



**Fundusze Europejskie**  
Wiedza Edukacja Rozwój



**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz Społeczny



Załącznik nr 1b do SIWZ – postępowanie nr J711.290.1.124.2020.AK

Nazwa postępowania:

Dostawa licencji nieograniczonej na wykorzystanie dedykowanej aplikacji webowej do przeprowadzania badań postaw i opinii w celach dydaktycznych na kierunku psychologia dla Wydziału Nauk Społecznych Uniwersytetu Gdańskiego

# Dokument analizy biznesowo- funkcjonalnej Platformy Badania Postaw dla kierunku psychologia

---



Załącznik nr 1b do SIWZ – postępowanie nr J711.290.1.124.2020.AK

Słownik/Akronimy .....	3
Kontekst powstania dokumentu i jego zastosowanie .....	4
Potrzeba .....	4
Główni aktorzy i procesy biznesowe.....	4
Przewidywane obciążenia. Infrastruktura IT.....	4
Funkcjonalności PBP .....	5
Prowadzący.....	5
<i>Strona logowania prowadzącego</i> .....	5
<i>Strona zarządzania badaniami przez prowadzącego</i> .....	6
Badacz .....	10
Uczestnik.....	15
Makieta 1 – widok logowania (Prowadzący).....	20
Makieta 2 – zarządzanie badaniami (Prowadzący) .....	21
Makieta 3 – tworzenie nowego badania (Prowadzący).....	22
Makieta 4 – edycja badania (Prowadzący).....	23
Makieta 5 – logowanie (Badacz).....	24
Makieta 6 – edycja badania (Badacz) .....	25
Makieta 7 – edycja badania; kwestionariusze (Badacz) .....	26
Makieta 8 – edycja badania; status Aktywne (Badacz).....	27
Makieta 9 – metryczka uczestnika badania .....	28
Makieta 10 – klauzula przetwarzania danych uczestnika.....	29
Makieta 11 – przebieg badania .....	30
Makieta 12 – pojedynczy kwestionariusz.....	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.



## Słownik/Akronimy

**PBP:** platforma badania postaw – narzędzie tworzone w ramach modyfikacji przedmiotów na kierunku psychologia na Wydziale Nauk Społecznych Uniwersytetu Gdańskiego. Jego celem jest gromadzenie danych diagnozy postaw i umożliwienie pobrania tych danych z systemu.

**WNS:** Wydział Nauk Społecznych Uniwersytetu Gdańskiego.

**ProUG:** akronim projektu, w ramach którego realizowane jest powstanie niniejszego dokumentu oraz powstanie PBP.

**Prowadzący:** osoba prowadząca zajęcia dydaktyczne z wykorzystaniem PBP; jednocześnie **Administrator Systemu**.

**Badanie:** prowadzone w ramach zajęć dydaktycznych badanie postaw pracowników, które przeprowadzane jest w porozumieniu z Prowadzącym. Badanie jest przeprowadzane przy pomocy PBP.

**Badacz:** to osoba faktycznie przygotowująca i wykonująca Badanie – wprowadza kwestionariusze, dba o spływ danych, pobiera dane do analiz statystycznych.

**Uczestnik:** osoba uczestnicząca w Badaniu przygotowanym i zarządzanym przez Badacza. Wypełnia zaimplementowane przez Badacza kwestionariusze oraz podaje dane demograficzne (metryczkowe), które jednak nie dają możliwości zidentyfikowania Uczestnika.

**Wykonawca:** firma lub osoba, której powierzone zostanie zaimplementowanie opisanego narzędzia webowego (PBP).



## Kontekst powstania dokumentu i jego zastosowanie

Dokument opisuje funkcjonalności powstającej w ramach projektu ProUG Platformy Badania Postaw, która będzie niezbędna do wprowadzenia zaplanowanych w projekcie modyfikacji programu nauczania na części przedmiotów na kierunku psychologia.

Dokument ten będzie podstawą do zaimplementowania PBP oraz opracowania i przeprowadzenia scenariuszy testowych.

## Potrzeba

Scenariusz wykorzystania platformy:

*W ramach zajęć grupa 20 studentów dzieli się na 10 grup dwuosobowych. Każda para wybiera temat przeprowadzanego badania a następnie określa jakimi kwestionariuszami będą badać uczestników. Prowadzący – jako administrator systemu – uruchamia 10 badań, gdzie określa login i hasło administratora badania; przekazuje loginy i hasła do badań studentom w odpowiednich grupach.*

*Studenci w ramach swoich badań mają za zadanie przy użyciu aplikacji umieścić treści kwestionariuszy i skomponować metryczki badania. Ponadto określają warunki badania, takie jak czas jej trwania i sposób udostępnienia kwestionariuszy.*

*Po wypełnieniu kwestionariuszy przez uczestników badania, studenci pobierają dane swoich badań i analizują; następnie przygotowują raport z przeprowadzonego badania.*

*W ramach zajęć studenci mają zebrać dane do badania kwestionariuszowego. Prowadzący – jako administrator systemu – uruchamia badanie i umieszcza w nim stosowne kwestionariusze. Następnie rozdaje studentom linki do diagnozy. Każdy link powinien niezależnie zbierać dane dla tego samego badania, aby było wiadomo które wyniki pozyskane zostały przez którego studenta. Po zakończeniu badania Prowadzący pobiera dane z systemu i przechodzi do fazy analiz i tworzenia raportu.*

W związku z tym tabela W/POZA dla PBP zawiera:

W	POZA
Uruchamianie badań kwestionariuszowych	Przeprowadzane badania nie są „dowolne”, ale składają się z pytań kwestionariuszowych
Definiowanie cech badania w ramach uruchamianego badania, przy czym cechy wybierane są z zamkniętego zestawu	System nie przechowuje danych osobowych – dane zawarte w systemie nie pozwalają na jednoznaczne zidentyfikowanie uczestnika badania
Pobieranie danych zbieranych w ramach badania zarówno z poziomu Prowadzącego jak i osoby prowadzącej badanie	Istniejących (rozpoczętych) badań nie można edytować: <ul style="list-style-type: none"> <li>• zmieniać zakresu i treści metryczki</li> <li>• zmieniać zakresu i treści kwestionariuszy w tym instrukcji</li> </ul>

## Główni aktorzy i procesy biznesowe

Głównymi aktorami korzystającymi z PBP są:

1. Prowadzący
2. Badacz
3. Uczestnik

Każda z ról ma swój zakres funkcjonalny PBP, przy czym to, co jest dostępne dla Badacza jest wynikiem działania Prowadzącego, a funkcjonalność PBP dla Uczestnika wynika bezpośrednio z tego, co w PBP zrobi Badacz. W szczególności:

1. Prowadzący:
  - a. Inicjowanie Badań
  - b. Pobieranie danych zebranych w ramach Badań
  - c. Zarządzanie dostępem do panelu definiowania Badania = określanie uprawnień dostępu dla Badacza
2. Badacz:



Załącznik nr 1b do SIWZ – postępowanie nr J711.290.1.124.2020.AK

- a. Definiowanie szczegółów Badania
  - b. Zarządzanie Badaniem
  - c. Pobieranie danych/wyników Badania
3. Uczestnik:
- a. Wypełnienie danych metryczki
  - b. Wypełnienie danych kwestionariuszy/testów Badania

## Przewidywane obciążenia. Infrastruktura IT

Spodziewane, przeciętne obciążenia dla PBP:

- Badania realizowane będą w ramach przedmiotów dla około 60 studentów w każdym semestrze
- Studenci będą się dzielić na grupy lub realizować badania indywidualnie:
  - Zakładamy, że ¾ studentów będzie pracowało w parach, a reszta indywidualnie
- Niezależnie PBP będzie wykorzystywana przez osoby przygotowujące prace magisterskie; szacunkowo będzie to 20 osób rocznie
- Każde badanie będzie wiązało się z przebadaniem średnio 50 osób (od 20 do 100)
- Reasumując:
  - **Uruchamianych Badań rocznie =  $60 * \frac{3}{4} * \frac{1}{2} + 60 * \frac{1}{4} + 20 = 22 + 15 + 20 = 57$**
  - **Osób uczestniczących w Badaniach:  $57 * 50 = 2.850$**
- Potencjalnie z czasem liczba osób badanych i Badań będzie rosła, ze względu na możliwość prowadzenia przy pomocy PBP badań dedykowanych przedsiębiorstwom, a realizowanych w ramach praktyk studentów, ale nie będzie to wzrost zmieniający istotnie obliczonych obciążeń

### Infrastruktura IT, na której osadzona będzie aplikacja PBP:

- PBP będzie działała na serwerze wirtualnym z systemem operacyjnym Linux; parametry serwera będzie można dostosowywać dynamicznie w zależności od obciążenia
- Aplikacja będzie backupowana automatycznie wraz z całym, serwerem wirtualnym
- Obecne zasilanie awaryjne
- Oprogramowanie serwera typu OpenSource
- Certyfikat bezpieczeństwa SSL zostanie dostarczony wraz z domeną (przez Zamawiającego)
- Łącze internetowe 10 Gb/s z firewallem sprzętowym
- Preferowane technologie wykonania PBP: PHP, Python lub Java (Zamawiający dostarczy serwer działający w tych technologiach).

## Funkcjonalności PBP

W niniejszym rozdziale opiszemy funkcjonalności PBP dla kolejnych ról systemu. Opis oprzemy o widoki aplikacji (na końcu dokumentu). Makiety te:

- mają za zadanie prezentować elementy funkcjonalne PBP oraz obrazować niektóre rezultaty działań użytkowników;
- nie stanowią ostatecznego układu (rozplanowania) widoków – te ustali Zleceniodawca z Wykonawcą platformy;
- nie mają narzucać rozwiązań funkcjonalnych, takich jak rodzaje kontrolerów, chyba, że jest to bardzo wyraźnie zaznaczone;
- mają być wskazówką dla Wykonawcy PBP w planowaniu widoków;
- nie sugerują docelowych rozdzielczości ekranu czy proporcji elementów w widokach.

W kolejnych podrozdziałach opiszemy widoki i działanie elementów funkcjonalnych tych widoków, odnosząc się do widoków (makiety) zamieszczonych na końcu niniejszego dokumentu.

### Prowadzący

#### Strona logowania prowadzącego

Jak prezentuje Makieta 1 – widok logowania (Prowadzący) widok ten zawiera trzy elementy funkcjonalne. Jednocześnie omówimy elementy, które będą stałe dla wszystkich widoków PBP, a są to:

- (1) Logo WNS UG: grafika z logiem wydziału
- (2) Stopka projektu: grafika z treściami stopki projektowej ProUG oraz informacjami podstawowymi



Załącznik nr 1b do SIWZ – postępowanie nr J711.290.1.124.2020.AK

- Oba te elementy powinny być dla każdego widoku rozmieszczone w ten sam sposób: logo w górnym lewym rogu, stopka na dole strony

Elementy funkcjonalne:

- (3) Pole loginu: Prowadzący rozpoczynając pracę z PBP wpisuje w to pole swój login
- (4) Pole hasła: Następnie wpisuje hasło dostępu do systemu
  - Hasło dostępu dla prowadzącego jest ustalane przez Superusera, czyli osobę bezpośrednio administrującą aplikacją; sposób zaplanowania i zaimplementowania tego mechanizmu pozostawiamy Wykonawcy
- (5) Przycisk logowania: po wypełnieniu pola loginu i hasła Prowadzący może się zalogować; patrz UP001 Logowanie.

Strona zarządzania Badaniami przez prowadzącego

Widok ten (**Makieta 2 – zarządzanie badaniami (Prowadzący)**) jest odpowiedzialny za umożliwienie Prowadzącemu tworzenia nowych Badań oraz śledzenie postępu badań już utworzonych. Elementami widoku są:

- (1) i (2) to menu główne strony
  - Domyślną stroną po zalogowaniu jest strona listy badań, dlatego pozycja (1) menu jest podświetlona
  - Po skorzystaniu z pozycji (2) Prowadzący przechodzi do widoku tworzenia nowego Badania; patrz Strona tworzenia nowego Badania
- (3), czyli standardowy przycisk wylogowania:
  - Skorzystanie z przycisku powoduje wyjście z konta i przejście do widoku logowania (**Makieta 1 – widok logowania (Prowadzący)**)
- Podstawą widoku jest tabela badań (4). Badania to zbiór informacji gromadzonych przez Aplikację. Ich zakres wskazano w **Tabela 1: Dane Badania**. Każde Badanie będzie gromadziło dane respondentów na temat ich danych demograficznych (niepozwalających na identyfikację badanych) oraz odpowiedzi
  - Tabela badań zawiera następujące kolumny:
    - Lp.: liczba porządkowa
    - Identyfikator badania: informacja z pola [1] w **Tabela 1: Dane Badania**
    - Nazwa badania: informacja z pola [2] w **Tabela 1: Dane Badania**
    - Data utworzenia: informacja z pola [5] w **Tabela 1: Dane Badania**
    - Status: informacja z pola [6] w **Tabela 1: Dane Badania**
  - W tabeli (4) dostępne są również dwie akcje, przypisane dla każdego Badania (*opcja: można umieścić przy każdym badaniu RadioButton i akcje przypisać przyciskom poza tabelą*):
    - Pobierz dane (5): dla wybranego Badania wykonywane jest pobranie danych Badania; patrz UP002 Pobranie danych Badania
    - Edycja (6): Prowadzący przechodzi do ekranu Makieta 4 – edycja badania (Prowadzący), gdzie w formularzu znajdują się zaimportowane dane wybranego Badania; patrz Strona edycji istniejącego Badania
- (7) to panel przeszukiwania Badań. W panelu przeszukiwania dostępne są następujące filtry:
  - Nazwa badania: pole tekstowe
  - Data utworzenia „od” i Data utworzenia „do”: kalendarze
  - Status: lista rozwijana statusów zgodna z [6] w **Tabela 1: Dane Badania**
- Filtry są połączone spójnikiem logicznym „oraz”. Skorzystanie z przycisku (8) powoduje zawężenie listy prezentowanych Badań; patrz UP003 Przeszukiwanie Badań.

Tabela 1: Dane Badania

Lp.	Pole	Typ pola	Uprawnienia	Uwagi
[1]	Identyfikator badania	Nadawane przez system	Widoczne dla Prowadzącego i Badacza; nikt nie edytuje	Jednoznaczne dla wszystkich badań w systemie
[2]	Nazwa badania	Pole tekstowe (400 znaków)	Widoczne dla Prowadzącego i Badacza; edycja – Prowadzący	Obowiązkowe dla utworzenia badania
[3]	Login administratora badania	Pole tekstowe (30 znaków)	Edycja - Prowadzący	Obowiązkowe dla utworzenia lub zapisania badania
[4]	Hasło	Nadawane przez	Widoczność –	Administrator ma możliwość



Załącznik nr 1b do SIWZ – postępowanie nr J711.290.1.124.2020.AK

	administratora badania	system	Prowadzący; hasło wysyłane do Badacza poza systemem	generowania nowych, bezpiecznych haseł w każdej chwili
[5]	Data utworzenia badania	Nadawane przez system	Widoczne dla Prowadzącego i Badacza; nikt nie edytuje	
[6]	Status badania	RadioButton: <input type="checkbox"/> W edycji <input type="checkbox"/> Aktywne <input type="checkbox"/> Zakończone	Edytowane tylko przez Badacza; widoczne przez Badacza i Prowadzącego	Wartość domyślna: „W edycji”; do aktywowania lub zapisania badania potrzebne wskazanie co najmniej jednego
[7]	Dane merytoryczne	CheckBoxy: <input type="checkbox"/> Płeć <input type="checkbox"/> Wiek <input type="checkbox"/> Wykształcenie <input type="checkbox"/> Zajmowane stanowisko <input type="checkbox"/> Wielkość firmy zatrudnienia <input type="checkbox"/> Wielkość miejscowości zamieszkania <input type="checkbox"/> Łączny staż pracy <input type="checkbox"/> Staż pracy na obecnie zajmowanym stanowisku <input type="checkbox"/> Obszar pracy <input type="checkbox"/> Branża zatrudnienia <input type="checkbox"/> Inne	Edytowane tylko przez Badacza	Do aktywowania badania potrzebne wskazanie co najmniej jednego elementu merytoryczki
[8]	Wstęp do badania	Pole typu RichEditor (1500 znaków)	Edytowane tylko przez Badacza	Pole obowiązkowe do aktywowania badania
[9]	Kwestionariusze	Podformularz umożliwiający dodawanie kilku kwestionariuszy w jednym Badaniu	Edytowane tylko przez Badacza	Pole obowiązkowe do aktywowania badania
[9.1]	Instrukcja kwestionariusza	Pole typu RichEditor (1500 znaków)	Edytowane tylko przez Badacza	Aby dodać kwestionariusz do badania wszystkie pola muszą być wypełnione Pole obowiązkowe do aktywowania badania
[9.2]	Plik z treściami jednostek	Pole wyboru pliku	Edytowane tylko przez Badacza	
[9.3]	Długość kafeterii	Pole numeryczne (liczby naturalne od 2 do 10)	Edytowane tylko przez Badacza	
[10]	Czas trwania Badania	Pole numeryczne (liczby naturalne)	Edytowane tylko przez Badacza	Wartość domyślna 0
[11]	Pobieranie danych cząstkowych	RadioButton: <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie	Edytowane tylko przez Badacza; gdy w polu [9.4] wartość 0 to pole nie jest brane pod uwagę przy przebiegu Badania	Wartość domyślna „Nie”
[12]	Klauzula ochrony danych	Pole typu RichEditor (3000 znaków)	Edytowane tylko przez Badacza	Pole nieobowiązkowe

Strona tworzenia nowego Badania

Tworzenie nowego Badania przez Prowadzącego odbywa się w widoku Makieta 3 – tworzenie nowego badania (Prowadzący). W widoku tym mamy obecne następujące elementy:

- w widoku opcja „Nowe Badanie” (1) zostaje podświetlona
- tworzenie nowego Badania polega na podaniu dwóch podstawowych informacji:



Załącznik nr 1b do SIWZ – postępowanie nr J711.290.1.124.2020.AK

- Nazwy badania (2)
- Loginu administratora badania (3)
- skorzystanie z przycisku (5) powoduje przerwanie edycji i wyświetlenie okna z komunikatem: „Czy na pewno chcesz przejść do listy Badań? Spowoduje to utratę wprowadzonych danych.” z dwiema opcjami:
  - Tak: przejście do widoku Strona zarządzania Badaniami przez prowadzącą
  - Nie: powrót do formularza tworzenia Badania
- skorzystanie z przycisku (6) powoduje zapisanie Badania zgodnie z UPO04 Utworzenie Badania
- skorzystanie z opcji menu (7) powoduje przerwanie edycji i wyświetlenie okna z komunikatem: „Czy na pewno chcesz przejść do listy Badań? Spowoduje to utratę wprowadzonych danych.” z dwiema opcjami:
  - Tak: przejście do widoku Strona zarządzania Badaniami przez prowadzącą
  - Nie: powrót do formularza tworzenia Badania
- skorzystanie z przycisku (8) powoduje przerwanie edycji i wyświetlenie okna z komunikatem: „Czy na pewno chcesz się wylogować? Spowoduje to utratę wprowadzonych danych.” z dwiema opcjami:
  - Tak: przejście do widoku Strona logowania prowadzącego
  - Nie: powrót do formularza tworzenia Badania

Strona edycji istniejącego Badania

Widok Makieta 4 – edycja badania (Prowadzący) służy do edycji Badań po stronie Prowadzącego. Jest to widok do którego prowadzą dwie funkcjonalności: gdy w liście Badań widoku Makieta 2 – zarządzanie badaniami (Prowadzący) wykorzystana zostanie opcja (6) Edycji wybranego Badania oraz gdy podczas tworzenia nowego Badania w widoku Makieta 3 – tworzenie nowego badania (Prowadzący) Prowadzący skorzysta z opcji (6).

Widok ten posiada następujące elementy:

- (1) to listwa górna, w której obie opcje są wyszarzone,
- skorzystanie z dowolnej z opcji listwy górnej powoduje przerwanie edycji i wyświetlenie okna z komunikatem:
  - w przypadku opcji „Lista Badań”: „Czy na pewno chcesz przejść do listy Badań? Spowoduje to utratę wprowadzonych danych.” z dwiema opcjami:
    - Tak: przejście do widoku Strona zarządzania Badaniami przez prowadzącą
    - Nie: powrót do formularza tworzenia Badania
  - w przypadku opcji „Nowe Badanie”: „Czy na pewno chcesz przejść do tworzenia owego Badania? Spowoduje to utratę wprowadzonych danych.” z dwiema opcjami:
    - Tak: przejście do widoku Strona tworzenia nowego Badania
    - Nie: powrót do formularza tworzenia Badania
- nazwa badania (2) nie jest edytowalna – pole zostaje wyszarzone
- edycji może podlegać tylko login administratora w polu (3)
- w polu (4) wpisane jest obecne hasło dostępu do Badania, jednak nie jest ono edytowalne – pole zostaje wyszarzone
- skorzystanie z opcji (5) powoduje wygenerowanie prośby o potwierdzenie akcji w postaci wyskakującego okienka z komunikatem: „Czy na pewno wygenerować nowe hasło? Spowoduje to usunięcie obecnego hasła.” z opcjami Tak/Nie. W przypadku wybrania opcji Nie nowe hasło nie jest tworzone i wracamy do formularza edycji; gdy wybrane zostaje Tak, system generuje nowe hasło dostępu dla administratora; ta akcja nie wymaga zatwierdzenia opcją (9) – nowe hasło obowiązuje od momentu jego utworzenia
- skorzystanie z opcji (6) powoduje wyświetlenie okienka z komunikatem: „Podaj adres e-mail na jaki ma zostać wysłane hasło dostępu do Badania.” z polem tekstowym oraz opcjami „Wyślij” i „Wróć do formularza”:
  - opcja „Wyślij”: sprawdza, czy w polu tekstowym jest wyrażenie spełniające warunki: zaczyna się od znaku lub litery, obecny jest jeden znak „@”, po którym mamy znaki lub litery z co najmniej jedną kropką „.” w środku (walidacja, czy wpisany ciąg jest adresem e-mail); jeżeli wyrażenie nie spełnia warunków prezentowany jest komunikat „Wpisane wyrażenie nie jest adresem e-mail.”; gdy walidacja jest pomyślna system wysyła do adresata następujący list:

*W związku z utworzeniem Badania <nazwa badania> utworzyliśmy dla Ciebie hasło dostępu.*





Załącznik nr 1b do SIWZ – postępowanie nr J711.290.1.124.2020.AK

*Do Badania możesz zalogować się na stronie <adres strony logowania> przy użyciu hasła <hasło administratora badania>. Login potrzebny do zalogowania otrzymasz od Prowadzącego zajęcia.*

- opcja „Wróć do formularza”: system bez konieczności potwierdzenia powraca do formularza i porzuca ewentualne zmiany w polu adresu e-mail
- skorzystanie z opcji (7) powoduje pobranie danych Badania według UP002 Pobranie danych Badania
- skorzystanie z opcji (8) powoduje przerwanie edycji i wyświetlenie okna z komunikatem: „Czy na pewno chcesz przejść do listy Badań? Spowoduje to utratę wprowadzonych danych.” z dwiema opcjami:
  - Tak: przejście do widoku Strona zarządzania Badaniami przez prowadzącego
  - Nie: powrót do formularza edycji Badania
    - NTH: gdy żadne zmiany nie zostały wprowadzone, system nie pyta o potwierdzenie przerwania edycji, tylko wykonuje akcję
- skorzystanie z opcji (9) powoduje zapis danych Badania zgodnie z UP005 Zapisanie edytowanych danych Badania
- skorzystanie z opcji (10) powoduje przerwanie edycji i wyświetlenie okna z komunikatem: „Czy na pewno chcesz się wylogować? Spowoduje to utratę wprowadzonych danych.” z dwiema opcjami:
  - Tak: przejście do widoku Strona logowania prowadzącego
  - Nie: powrót do formularza edycji Badania

UP001 Logowanie

1. W przypadku pozytywnej weryfikacji loginu i hasła Prowadzący przechodzi do widoku Strona zarządzania Badaniami przez prowadzącego
2. W przypadku negatywnej weryfikacji loginu lub hasła system prezentuje (w zaproponowanej przez Wykonawcę formie) komunikat błędu i umożliwia kolejną próbę zalogowania
  - a. Po 3 nieudanych próbach logowania z rzędu system blokuje możliwość zalogowania na 12 godzin
  - b. Restart konta przez Superusera likwiduje automatycznie 12-to godzinną blokadę możliwości zalogowania

UP002 Pobranie danych Badania

1. System generuje plik Excel z danymi Badania według UB006 Generowanie raportu z wynikami Badania
2. Pojawia się standardowe okienko zapisu pliku z danymi, zgodnie z ustawieniami systemowymi konsoli, na której pracuje Prowadzący

UP003 Przeszukiwanie Badań

1. Wśród wszystkich Badań obecnych w bazie danych wyszukiwane są te, które jednocześnie spełniają poniższe warunki:
  - a. Nazwa badania ([2] w Tabela 1: Dane Badania) zawiera ciąg znaków wpisany w pole nazwy badania w (7) Makieta 2 – zarządzanie badaniami (Prowadzący)
  - b. Data utworzenia badania ([5] w Tabela 1: Dane Badania) jest późniejsza lub równa dacie z pola Data utworzenia „od” w (7) Makieta 2 – zarządzanie badaniami (Prowadzący)
  - c. Data utworzenia badania ([5] w Tabela 1: Dane Badania) jest wcześniejsza lub równa dacie z pola Data utworzenia „do” w (7) Makieta 2 – zarządzanie badaniami (Prowadzący)
  - d. Status badania ([6] w Tabela 1: Dane Badania) jest równy Statusowi w (7) Makieta 2 – zarządzanie badaniami (Prowadzący)
2. Wyniki wyszukiwania prezentowane są w tabeli (4) w Makieta 2 – zarządzanie badaniami (Prowadzący)
3. Gdy Badań spełniających warunki wyszukiwania nie ma, prezentowana jest pusta tabela wyników wyszukiwania

UP004 Utworzenie Badania

System:

1. sprawdza czy wprowadzona nazwa Badania jest unikatowa względem wszystkich obecnych w systemie nazw Badań
  - a. jeżeli nazwa nie jest unikatowa, system zgłasza błąd (forma zgłoszenia błędu do ustalenia)
2. sprawdza, czy login administratora wprowadzony w formularzu jest unikatowy względem wszystkich obecnych w systemie loginów administratora Badań
  - a. jeżeli login nie jest unikatowy, system zgłasza błąd (forma zgłoszenia błędu do ustalenia)
3. gdy warunki 1. i 2. są spełnione system tworzy nowe Badanie, przypisując mu identyfikator i datę utworzenia Badania (pola [1] i [5] w Tabela 1: Dane Badania); system generuje również losowe hasło



Załącznik nr 1b do SIWZ – postępowanie nr J711.290.1.124.2020.AK  
administratora; następnie system przechodzi do widoku edycji Badania; patrz Strona edycji istniejącego Badania z danymi wprowadzonymi w formularzu.

#### UP005 Zapisanie edytowanych danych Badania

System:

1. sprawdza, czy login administratora wprowadzony w formularzu jest unikatowy względem wszystkich obecnych w systemie loginów administratora Badań
  - a. jeżeli login nie jest unikatowy, system zgłasza błąd (forma zgłoszenia błędu do ustalenia)
  - b. jeżeli jest unikatowy system zapisuje zmianę i pozostaje na stronie edycji
    - i. NTH: wyświetlenie komunikatu o powodzeniu zapisania danych

## Badacz

### Statusy

W pierwszej kolejności opiszemy kwestię statusowania Badań. Statusy nadawane są przez Badacza według następujących zasad:

- statusy są ustawione w porządku: „W edycji” → „Aktywne” → „Zakończone”, dlatego przejście do danego statusu uniemożliwia powrót do poprzedniego;
- status „W edycji” ma umożliwić zdefiniowanie pełnego Badania, z wszystkimi warunkami jego przeprowadzenia. Na tym etapie Badanie nie jest jeszcze przeprowadzane – system nie umożliwi pobrania linków do diagnozy. Na tym etapie powinny zostać wykonane wszystkie czynności edycyjne – po przejściu do kolejnego statusu nie ma możliwości edycji;
- status „Aktywne” to stan, kiedy Badanie zostaje zamknięte do edycji i rozpoczyna się zbieranie danych. Diagnoza jest przeprowadzana poprzez linki prowadzące bezpośrednio do kwestionariuszy/testów (bez logowania); patrz również Modele diagnozy; niemniej podczas tego etapu można w dowolnej chwili pobierać zebrane wyniki;
- status „Zakończone” oznacza, że badanie się zakończyło i linki prowadzące do kwestionariuszy już nie są aktywne; treści Badania nadal nie są edytowalne (dla zachowania spójności wyników) a Badacz i Prowadzący mogą pobierać wyniki z bazy danych.

### Modele diagnozy

Diagnoza będzie prowadzona w oparciu o bezpośrednie linki dostępu do kwestionariuszy/testów. W największym uproszczeniu: *Badacz wprowadza kwestionariusze lub testy i uruchamia Badanie; system daje mu możliwość pobrania dowolnej liczby losowo generowanych linków prowadzących do diagnozy w ramach danego Badania; osoby badane mogą być zaproszone do Badania:*

- z dedykowanym linkiem diagnozy dla każdej osoby: taka diagnoza nie jest anonimowa lub jest anonimowa częściowo;
- z linkiem rozsyłanym do grup osób (np. całej firmy): to model diagnozy anonimowej.

*Każdy link będzie gromadził tyle wypełnień, ile będzie w nim zrobionych. To Badacz będzie weryfikował poprawność danych, jakie spłyną: np. w przypadku, kiedy badanie nie będzie anonimowe a na jakimś linku pojawią się dwa wypełnienia, to Badacz musi ustalić dlaczego tak się stało.*

### Strona logowania badacza

Jak prezentuje Makieta 5 – logowanie (Badacz) widok ten zawiera trzy elementy funkcjonalne

- (1) Pole loginu: Badacz rozpoczynając pracę z PBP wpisuje w to pole swój login ustalony przez Prowadzącego (patrz Strona tworzenia nowego Badania oraz Strona edycji istniejącego Badania)
- (2) Pole hasła: Następnie wpisuje hasło dostępu do systemu
  - Hasło dostępu dla prowadzącego jest ustalane przez system (patrz Strona tworzenia nowego Badania oraz Strona edycji istniejącego Badania),
- (3) Przycisk logowania: po wypełnieniu pola loginu i hasła Badacz może się zalogować; patrz UB001 Logowanie.

### Strona edycji Badania przez Badacza – status „W edycji”; bez wprowadzonych kwestionariuszy

Widok ten (Makieta 6 – edycja badania (Badacz)) jest odpowiedzialny za umożliwienie Badaczowi zarządzanie Badaniem. Do widoku importowane są dane Badania zgromadzone w systemie według zakresu w **Tabela 1: Dane Badania**.

Elementami widoku są:

- dane nieedytowalne (1), wprowadzone przez Prowadzącego podczas tworzenia Badania (patrz Strona tworzenia nowego Badania)



Załącznik nr 1b do SIWZ – postępowanie nr J711.290.1.124.2020.AK

- panel (2) tworzenia linków diagnozy (w statusie „W edycji” nieaktywny; patrz sprawdza, czy plik z treściami jednostek przechodzi walidację UB012 Walidacja plików z treściami jednostek testowych
- sprawdza, czy długość kafeterii wynosi co najmniej 2
- w przypadku spełnienia warunków kwestionariusz zostaje zapisany
- w przypadku negatywnej walidacji system informuje o tym Badacza i nie zapisuje danych
- przycisk (6): powoduje wyświetlenie komunikatu: „Czy na pewno chcesz usunąć narzędzie diagnozy? Treści zostaną bezpowrotnie utracone.” z opcjami „Tak”/”Nie”
  - „Tak” powoduje usunięcie narzędzia i zniknięcie go z formularza edycji Badania (co powoduje zawężenie listy narzędzi w widoku Makieta 7 – edycja badania; kwestionariusze (Badacz) albo powrót do widoku Makieta 6 – edycja badania (Badacz)
  - „Nie” powoduje powrót do formularza edycji
- pole (7) umożliwia zaimportowanie nowych treści kwestionariusza/testu; nowe wartości zostaną uwzględnione dopiero po zapisaniu kwestionariusza przyciskiem „Zapisz zmiany” (5)

Jeżeli Badacz na dowolnym etapie będzie próbował się wylogować system spowoduje przerwanie edycji i wyświetlenie okna z komunikatem: „Czy na pewno chcesz się wylogować? Spowoduje to utratę wprowadzonych danych.” z dwiema opcjami:

- Tak: przejście do widoku Strona logowania badacza
- Nie: powrót do formularza edycji Badania
- Strona edycji Badania przez Badacza – status „Aktywne”
- pole tekstowe typu RichEditor (3), którego zawartość zapisywana jest w polu [8] w Tabela 1: Dane Badania
- pole tekstowe typu RichEditor (3b), którego zawartość zapisywana jest w polu [12] w Tabela 1: Dane Badania
- pola (4): numeryczne do określenia czasu trwania badania w minutach, który zostaje zapisany w polu [10] w Tabela 1: Dane Badania; RadioButton Tak/Nie określania, czy mają być pobierane dane cząstkowe, którego wynik zapisywany jest w polu [11] w Tabela 1: Dane Badania
- panel wyboru pozycji metryczki badania (5); zakres wyboru zgodny z polem [7] w Tabela 1: Dane Badania; wybór zapisywany do tego samego pola
- Podformularz dodawania kwestionariusza (6); dodawanie kwestionariusza realizowane zgodnie z UB002 Dodawanie kwestionariusza; dane z podformularza zapisywane w polach [9.1]-[9.3] w Tabela 1: Dane Badania
- Kontrolka ustawiania statusów (11), której wartość jest zapisywana w polu [6] w Tabela 1: Dane Badania
- przycisk (12) „Zapisz zmiany” powoduje zapisanie zmian według UB004 Zapisanie edytowanych danych Badania
- przycisk (13) „Cofnij zmiany”: to opcja NTH (*Nice To Have*); Badacz cofa się do stanu z momentu zalogowania do bieżącej sesji; wykonanie tej opcji byłoby realizowane po potwierdzeniu w wyskakującym oknie z komunikatem „Czy na pewno chcesz cofnąć zmiany? Zmienione lub wprowadzone informacje zostaną utracone.”
- przycisk (14) „Wyloguj”: powoduje przerwanie edycji i wyświetlenie okna z komunikatem: „Czy na pewno chcesz się wylogować? Spowoduje to utratę wprowadzonych danych.” z dwiema opcjami:
  - Tak: przejście do widoku Strona logowania badacza
  - Nie: powrót do formularza edycji Badania

Strona edycji Badania przez Badacza – status „W edycji”; z wprowadzonymi kwestionariuszami

Widok Makieta 7 – edycja badania; kwestionariusze (Badacz) różni się od Makieta 6 – edycja badania (Badacz) rozszerzonym panelem dodawania narzędzi diagnozy. Nadal obecny jest panel wprowadzania nowych narzędzi (1), który działa według Strona edycji Badania przez Badacza – status „W edycji”; bez wprowadzonych kwestionariuszy oraz UB002 Dodawanie kwestionariusza.

Obecne są w tym widoku wcześniej wprowadzone narzędzia (kwestionariusze/testy) (2) i (3). Każde z tych narzędzi można edytować. W szczególności:

- przycisk (4): generuje podgląd narzędzia według UB005 Generowanie widoku narzędzia w Badaniu
- przycisk (5): zapisuje dane kwestionariusza; system:
  - sprawdza, czy plik z treściami jednostek przechodzi walidację UB012 Walidacja plików z treściami jednostek testowych



Załącznik nr 1b do SIWZ – postępowanie nr J711.290.1.124.2020.AK

- sprawdza, czy długość kafeterii wynosi co najmniej 2
- w przypadku spełnienia warunków kwestionariusz zostaje zapisany
- w przypadku negatywnej walidacji system informuje o tym Badacza i nie zapisuje danych
- przycisk (6): powoduje wyświetlenie komunikatu: „Czy na pewno chcesz usunąć narzędzie diagnozy? Treści zostaną bezpowrotnie utracone.” z opcjami „Tak”/”Nie”
  - „Tak” powoduje usunięcie narzędzia i zniknięcie go z formularza edycji Badania (co powoduje zawężenie listy narzędzi w widoku Makieta 7 – edycja badania; kwestionariusze (Badacz) albo powrót do widoku Makieta 6 – edycja badania (Badacz)
  - „Nie” powoduje powrót do formularza edycji
- pole (7) umożliwia zaimportowanie nowych treści kwestionariusza/testu; nowe wartości zostaną uwzględnione dopiero po zapisaniu kwestionariusza przyciskiem „Zapisz zmiany” (5)

Jeżeli Badacz na dowolnym etapie będzie próbował się wylogować system spowoduje przerwanie edycji i wyświetlenie okna z komunikatem: „Czy na pewno chcesz się wylogować? Spowoduje to utratę wprowadzonych danych.” z dwiema opcjami:

- Tak: przejście do widoku Strona logowania badacza
- Nie: powrót do formularza edycji Badania

Strona edycji Badania przez Badacza – status „Aktywne”

Widok Makieta 8 – edycja badania; status Aktywne (Badacz) przedstawia formularz edycji kiedy status Badania zostanie ustawiony na „Aktywne”:

- elementy (2)-(3) zostają deaktywowane do edycji
- w panelach wprowadzonych narzędzi (elementy (4)-(5)) aktywne pozostają przyciski prezentacji zawartości narzędzi „Podgląd” (patrz Strona edycji Badania przez Badacza – status „W edycji”; z wprowadzonymi kwestionariuszami i UB005 Generowanie widoku narzędzia w Badaniu)
- aktywne pozostaje pole wyboru statusu (1): zgodnie ze Statusy Badacz na tym etapie może jedynie zmienić status na „Zakończony”
- aktywne pozostaje pole opisu wstępu do badania (7) oraz klauzuli (7b): pola te są niezależne od struktury gromadzonych danych (wyników), dlatego dopuszcza się modyfikację ich treści również w statusie „Aktywne”; zmiany są wprowadzane po zapisaniu formularza przyciskiem (10)
- aktywowane jest pole pobierania linków diagnozy (8)-(9):
  - Badacz określa polem numerycznym (8) ile linków ma zostać wygenerowanych (co najmniej 1)
  - kliknięcie w przycisk (9) powoduje otwarcie standardowego okienka zapisu plików, zgodnie z ustawieniami lokalnymi przeglądarki internetowej
  - zapisany na dysku Badacza plik ma format Excel i zawiera dwie kolumny:
    - LP: liczba porządkowa od 1 do liczby generowanych linków
    - Link: adresy www prowadzące do diagnozy danym narzędziem
  - adresy muszą być generowane losowo i muszą być unikatowe dla całego systemu (aby nie doszło do sytuacji, że jeden link prowadzi do dwóch Badań); ponieważ linki będą częścią raportu z wynikami, muszą być również unikatowe w odniesieniu do historycznych Badań; format linku i sposób jego tworzenia ustali Wykonawca
- aktywowany zostaje przycisk (6): skorzystanie z tej funkcjonalności powoduje wygenerowanie raportu z badania według UB006 Generowanie raportu z wynikami Badania

Jeżeli Badacz na dowolnym etapie będzie próbował się wylogować przyciskiem (11) system spowoduje przerwanie edycji i wyświetlenie okna z komunikatem: „Czy na pewno chcesz się wylogować? Spowoduje to utratę wprowadzonych danych.” z dwiema opcjami:

- Tak: przejście do widoku Strona logowania badacza
- Nie: powrót do formularza edycji Badania

Strona edycji Badania przez Badacza – status „Zakończone”

Edycja Badania w statusie „Zakończona” nie jest możliwa. W porównaniu z widokiem Makieta 8 – edycja badania; status Aktywne (Badacz):

- dezaktywowane są elementy:
  - (1), ponieważ zgodnie z hierarchią statusów (Statusy) nie ma już możliwości powrotu do „W edycji” lub „Aktywne”
  - (7), ponieważ Badanie jest zamknięte, więc zmiany i tak nie będą widoczne
  - (8)-(9), ponieważ dowolne linki prowadzące do badania powinny być nieaktywne
  - (10), ponieważ żadne zmiany już nie są możliwe
- aktywnymi elementami są nadal:



Załącznik nr 1b do SIWZ – postępowanie nr J711.290.1.124.2020.AK

- przyciski podglądu narzędzi w panelach (4)-(5) (patrz UB005 Generowanie widoku narzędzia w Badaniu)
- przycisk pobierania danych (6) (patrz UB006 Generowanie raportu z wynikami Badania)

UB001 Logowanie

3. W przypadku pozytywnej weryfikacji loginu i hasła Badacz przechodzi do widoku Strona zarządzania Badaniami przez prowadzącego
4. W przypadku negatywnej weryfikacji loginu lub hasła system prezentuje (w zaproponowanej przez Wykonawcę formie) komunikat błędu i umożliwia kolejną próbę zalogowania
  - a. Po 3 nieudanych próbach logowania z rzędu system blokuje możliwość zalogowania na 12 godzin
  - b. Restart hasła przez Prowadzącego (patrz Strona edycji istniejącego Badania) likwiduje automatycznie 12-to godzinną blokadę możliwości zalogowania

UB002 Dodawanie kwestionariusza

Dodawanie kwestionariusza w Badaniu realizowane jest przez podformularz w widoku Makieta 6 – edycja badania (Badacz). Badacz może dodawać kwestionariusze tylko kiedy Badanie jest w statusie „W edycji”.

W panelu dodawania kwestionariusza (6) w Makieta 6 – edycja badania (Badacz) znajdują się następujące elementy funkcjonalne:

- pole typu RichEditor (7): tutaj wprowadzane są instrukcje lub treści kwestionariusza/testu. Ważne, aby można było wprowadzać tutaj różne treści (grafiki, tabele, wideo – np. osadzone na YouTube); wartość pola zapisywana w [9.1] w Tabela 1: Dane Badania
- pole importu pliku z treściami jednostek testowych (8): standardowy mechanizm importu plików z dysku Badacza; importowany plik podlega walidacji według UB012 Walidacja plików z treściami jednostek testowych; wartość pola zapisywana w [9.2] w Tabela 1: Dane Badania
- pole numeryczne długości kafeterii (9): wartość pola zapisywana w [9.3] w Tabela 1: Dane Badania
- przycisk (11): skorzystanie z przycisku powoduje, że system:
  - sprawdza, czy plik z treściami jednostek przechodzi walidację UB012 Walidacja plików z treściami jednostek testowych
  - sprawdza, czy długość kafeterii wynosi co najmniej 2
  - w przypadku spełnienia warunków kwestionariusz zostaje zapisany a widok rozszerza się o jedno narzędzie badawcze; widok rozszerza się do Makieta 7 – edycja badania; kwestionariusze (Badacz); patrz również Strona edycji Badania przez Badacza – status „W edycji”; z wprowadzonymi kwestionariuszami
  - w przypadku negatywnej walidacji system informuje o tym Badacza i nie zapisuje danych

UB012 Walidacja plików z treściami jednostek testowych

System:

- sprawdza, czy plik jest jednego z dwóch formatów:
  - format dla pytań kwestionariuszowych: według (1) z Makieta 12 – zaciąg jednostek testowych: pytania kwestionariuszowe; plik ten zawiera tylko dwie kolumny – liczby porządkowej jednostki oraz treści stwierdzenia
    - plik jest poprawny, jeżeli w kolumnie A, w wierszach od 2, znajdują się różne liczby naturalne (niekoniecznie kolejne) a w kolumnie B znajdują się treści znakowe
    - dane zapisane przez system to wartości kolumn A i B z wierszy od 2 w dół, do wiersza, gdzie znajdzie się pierwsza komórka pusta; od tego wiersza dane są pomijane przez system, nawet jeżeli dalej znajdują się dane
  - format dla pytań oceny sytuacji: według Makieta 12 – zaciąg jednostek testowych: pytania ; plik ten zawiera pięć kolumn – liczby porządkowej, treści pytania jednostki oraz trzy treści scenariuszy odpowiedzi
    - plik jest poprawny, jeżeli w kolumnie A, w wierszach od 2, znajdują się różne liczby naturalne (niekoniecznie kolejne) a w kolumnach B:E znajdują się treści znakowe
    - dane zapisane przez system to wartości kolumn A:E z wierszy od 2 w dół, do wiersza, gdzie znajdzie się pierwsza komórka pusta; od tego wiersza dane są pomijane przez system, nawet jeżeli dalej znajdują się dane
  - w przypadku kiedy któryś z warunków powyżej nie jest spełniony, walidacja jest negatywna

UB003 Pobranie danych Badania

1. System generuje plik Excel z danymi Badania według wzorca



Załącznik nr 1b do SIWZ – postępowanie nr J711.290.1.124.2020.AK

2. Pojawia się standardowe okienko zapisu pliku z danymi, zgodnie z ustawieniami systemowymi konsoli, na której pracuje Prowadzący

UB004 Zapisanie edytowanych danych Badania

System:

1. sprawdza, czy dane w formularzu są poprawne zgodnie z **Tabela 1: Dane Badania**
  - a. w przypadku niepoprawnej walidacji danych formularza system informuje Badacz o tym fakcie (forma do ustalenia z Wykonawcą);
  - b. w przypadku poprawnej walidacji system zapisuje zmiany w bazie danych i wyświetla komunikat o poprawnym zapisaniu danych
    - i. opcja (NTH) (13) z Makieta 6 – edycja badania (Badacz) od chwili poprawnego zapisania danych formularza cofa zmiany wprowadzone *po* zapisaniu danych.

UB005 Generowanie widoku narzędzia w Badaniu

System:

1. sprawdza jakiego typu jednostki testowe są zaimportowane do narzędzia
2. w przypadku jednostek typu kwestionariuszowego:
  - a. generowany ekran jest postaci jak na widoku Makieta 12 – zaciąg jednostek testowych: pytania kwestionariuszowe
  - b. stwierdzenia zaimportowane do narzędzia zostają ustawione w listę (3) w kolejności zadanej przez liczbę porządkową (Lp.) z zaimportowanego pliku (dlatego zakładaliśmy w UB012 Walidacja plików z treściami jednostek testowych, że kolumna z liczbą porządkową zawiera niekonieczne kolejne, ale niejednakowe liczby naturalne)
  - c. obok każdego stwierdzenia pojawia się kontrolka (4) typu RadioButton (lub inny rodzaj przycisków) umożliwiająca wybranie dokładnie jednej opcji dla każdego stwierdzenia
  - d. długość kafeterii odpowiedzi (liczba dostępnych opcji wyboru dla każdego stwierdzenia) jest równa wartości pola [9.3] w **Tabela 1: Dane Badania**
  - e. nad każdą kolumną opcji do wyboru znajdują się kolejne liczby naturalne od 1 do długości kafeterii – znaczenie opcji będzie za każdym razem wyjaśnione w tekście instrukcji kwestionariusza [9.1] w **Tabela 1: Dane Badania**
3. w przypadku jednostek typu oceny sytuacji:
  - a. generowany ekran jest postaci jak na widoku Makieta 13 – zaciąg jednostek testowych: pytania oceny sytuacji
  - b. podstawą każdej jednostki testowej jest treść jednostki (1) z kolumny B pliku zaciągu jednostek testowych
  - c. obok treści pytania znajduje się element rozwijający jednostkę (2); każdą jednostkę można rozwinąć lub zwinąć; w formie zwiniętej widoczna jest tylko treść pytania
  - d. po rozwinięciu jednostki (3) widzimy treść pytania oraz trzy scenariusze odpowiedzi (4) z pliku
  - e. rozwijanie i zwijanie jednostek jest niezależne dla każdej jednostki; Uczestnik może dowolnie sterować rozwijalnością tych jednostek testowych
  - f. obok scenariuszy odpowiedzi znajdują się kontrolki (5); każdy scenariusz może zostać oceniony jako najmniej lub najbardziej adekwatny, dlatego kontrolki powinny umożliwiać wprowadzenie tylko jednej odpowiedzi „MIN” i jednej „MAX”
    - i. *rekomendowane rozwiązanie*: kiedy Uczestnik próbuje wprowadzić dla drugiego scenariusza odpowiedź MIN lub MAX, poprzednia odpowiedź znika – zostaje odznaczona
    - ii. *rekomendowane rozwiązanie*: kontrolka odpowiedzi powinna działać w ten sposób, że kliknięcie na zaznaczoną wcześniej odpowiedź w jednym scenariuszu odznacza tę odpowiedź

UB006 Generowanie raportu z wynikami Badania

Struktura raportu:

1. **Dane systemowe**: generowane zawsze
  - a. Identyfikator Badania zgodnie z polem [1] w **Tabela 1: Dane Badania**
  - b. Link z którego została wykonana diagnoza
  - c. Data i godzina rozpoczęcia Badania: chwila kliknięcia przycisku „Przejdź do pytań kwestionariusza” w widoku Makieta 9 – metryczka uczestnika badania
  - d. Data i godzina zakończenia Badania: chwila kliknięcia przycisku „Zakończ” w widoku Makieta 11 – przebieg badania lub zakończenia czasu przeznaczanego na Badanie



Załącznik nr 1b do SIWZ – postępowanie nr J711.290.1.124.2020.AK

**Dane metryczkowe:** generowane zawsze; w każdym zrzucie danych zawarta ma być pełna struktura danych metryczkowych; jeżeli jakieś kontrolki metryczki nie są użyte w Badaniu (patrz np. pole [7] w Tabela 1: Dane Badania); w bazie danych kolejne kontrolki mają reprezentację jak opisana w

2. Tabela 3: Reprezentacja danych metryczkowych w bazie danych
3. **Odpowiedzi uczestników:** odpowiedzi Uczestników ułożone są w kolejności dodania narzędzi w Badaniu (patrz Strona edycji Badania przez Badacza – status „W edycji”; z wprowadzonymi kwestionariuszami). W zależności od ustawienia kontrolki „Pobieranie danych cząstkowych” ([11] w Tabela 1: Dane Badania) dane odpowiedzi będą gromadzone w następujących blokach:
  - a. **Jeżeli „Pobieranie danych cząstkowych” = Nie:** każdy blok danych narzędzia składa się z odpowiedzi na kolejne pytania kwestionariusza/testu w kolejności, w jakiej zostały one zadane (a nie wprowadzone do systemu)
    - i. gdy narzędzie diagnozy jest kwestionariuszem, blok danych będzie składał się z tylu kolumn, ile jest stwierdzeń w kwestionariuszu, a w każdej kolumnie odpowiedzi będą liczbami naturalnymi od 1 do długości kafeterii określonej w [9.3] w Tabela 1: Dane Badania
    - ii. gdy narzędzie jest testem oceny sytuacji, blok danych będzie składał się z tylu kolumn, ile jest pytań w narzędziu razy trzy, a w każdej kolumnie odpowiedzi będą liczbami naturalnymi od 1 do długości kafeterii określonej w [9.3] w Tabela 1: Dane BadaniaNa samym końcu bazy danych, po odpowiedziach na wszystkie pytania znajdzie się dodatkowa kolumna, gdzie zapisany będzie czas po jakim odpowiedzi zostały zapisane od momentu rozpoczęcia diagnozy (w sekundach); w przypadku, kiedy test zakończy się sam, bez kliknięcia w „Zakończ”, czas ten powinien być równy czasowi jaki został wskazany w polu „Czas trwania Badania” [10] w Tabela 1: Dane Badania
  - b. **Odpowiedzi w połowie czasu trwania Badania:** generowane tylko kiedy pole „Czas trwania Badania” [10] w Tabela 1: Dane Badania jest większe niż zero a kontrolka „Pobieranie danych cząstkowych” [11] w Tabela 1: Dane Badania jest ustawiona na „Tak”. Ten blok danych jest generowany jest dokładnie według takich samych zasad, jak w przypadku gdy „Pobieranie danych cząstkowych” = Nie, przy czym ostatnia kolumna za odpowiedziami powinna zawierać informację o czasie w jakim zostały zapisane dane, równą połowie czasu przeznaczanego na diagnozę

**Inaczej:** system zapisuje dane metryczkowe Uczestnika i dane czasu diagnozy tak, by łatwo było scalić kilka plików danych tego samego badania. Z danych tych ma też wynikać na jakim linku diagnozy Uczestnik pracował, aby można było wyłapać ewentualne niepoprawne duple. Odpowiedzi Uczestników są zapisywane tak, by była zachowana struktura Badania – tak, jak było ono przeprowadzane. Kolumny z czasem zapisania dodajemy po to, aby wyłapać sytuacje, kiedy przy określonym czasie Badania Uczestnik skorzysta z przycisku „Zakończ” przed upłynięciem tego czasu.

**Nazwy zmiennych:** Wykonawca zaproponuje schemat nazywania zmiennych w pobieranym pliku, jednak preferowany będzie system ustrukturyzowanych akronimów, gdzie najważniejsze zmienne, czyli zawierające odpowiedzi na pytania, będą zawierały następujące informacje:

- o czy zmienna zawiera dane z połowy diagnozy, czy z końca;
- o z którego narzędzia pochodzi pytanie, na jakie kolumna zawiera odpowiedzi;
- o w przypadku oceny sytuacji – numer scenariusza.

**CodeBook:** w ramach raportu dodana zostanie zakładka z opisem zmiennych. W szczególności w opisie – obok akronimu zmiennej – powinna znajdować się treść stwierdzenia kwestionariuszowego lub pytania i scenariusza w przypadku jednostek oceny sytuacji.

**Uwaga:** w przypadku kiedy Uczestnik zdecyduje się na zakończenie testu przed upływem połowy czasu, a pole „Czas trwania Badania” [10] w Tabela 1: Dane Badania jest większe niż zero i kontrolka „Pobieranie danych cząstkowych” [11] w Tabela 1: Dane Badania jest ustawiona na „Tak”, ...

## Uczestnik

Zadaniem Uczestnika badania jest wypełnić dane Badania w zakresie, w jakim zostało ono zdefiniowane przez Badacza. Badanie składa się z trzech etapów:

1. uzupełnienie metryczki;



Załącznik nr 1b do SIWZ – postępowanie nr J711.290.1.124.2020.AK

2. wypełnienie kwestionariuszy lub testów;
3. wejście na link diagnozy po jej zakończeniu.

Opiszemy teraz każdy z etapów.

Początek Badania – strona metryczki

Badacz generuje linki do diagnozy (patrz Strona edycji Badania przez Badacza – status „Aktywne”) i dystrybuuje je wśród osób badanych poza Aplikacją, według przyjętego modelu diagnozy (patrz Modele diagnozy). Po wejściu na link Uczestnik zobaczy ekran jak na widoku Makieta 9 – metryczka uczestnika badania:

- jak na wszystkich widokach aplikacji obecne jest logo (1) oraz stopka projektu (2)
- na stronie podstawową informacją jest tekst wstępu do badania (3) zgodnie z polem [8] w Tabela 1: **Dane Badania**
- pod wstępem znajduje się panel metryczki (4), który zawiera elementy określone w polu [7] w Tabela 1: **Dane Badania**; szczegóły dotyczące typów kontroltek, odpowiadających opcjom w Tabela 1: **Dane Badania** zawiera Tabela 2: **Dane metryczkowe**
- (5) to link do klauzuli dotyczącej danych osobowych oraz check-box zaznaczenia, że Uczestnik zapoznał się z klauzulą; link prowadzi do rozwinięcia (w zaproponowanej przez Wykonawcę formie) klauzuli (patrz Makieta 10 – klauzula przetwarzania danych uczestnika)
- ostatnim elementem widoku jest przycisk przejścia do kwestionariuszy/testów (6): po skorzystaniu z tego przycisku:
  - system sprawdza czy wszystkie kontrolki metryczki są wypełnione zgodnie z warunkami w Tabela 2: **Dane metryczkowe**
    - jeżeli walidacja nie jest poprawna, system informuje o tym Uczestnika i czeka na uzupełnienie danych metryczki
  - system sprawdza, czy check-box zapoznania się z klauzulą o zachowaniu poufności został zaznaczony
    - jeżeli walidacja nie jest poprawna, system informuje o tym Uczestnika

*gdy walidacja przeszła poprawnie system zapisuje dane metryczki w bazie danych a następnie udostępnia ekran kwestionariuszy/testów (patrz*

**Tabela 3: Reprezentacja danych metryczkowych w bazie danych**

Lp.	Nazwa	Reprezentacja w bazie
[1]	Płeć	Jedna kolumna danych z wartościami <i>Kobieta</i> albo <i>Mężczyzna</i>
[2]	Wiek	Kolumna danych z wartościami numerycznymi
[3]	Wykształcenie	• Jedna kolumna danych z wartościami <i>Podstawowe, Zawodowe, Średnie</i> albo <i>Wyższe</i>
[4]	Rodzaj stanowiska	Jedna kolumna danych z wartościami <i>Podstawowe, Specjalistyczne</i> albo <i>Menedżerskie</i>
[5]	Wielkość firmy zatrudnienia	Jedna kolumna danych z wartościami <i>Mikro, Mała, Średnia, Duża</i> albo <i>Inna</i>
[6]	Wielkość miejscowości zamieszkania	Jedna kolumna danych z wartościami <i>do 5 tys., 5-100 tys.</i> albo <i>powyżej 100 tys.</i>
[7]	Łączny staż pracy	Kolumna danych z wartościami numerycznymi
[8]	Staż pracy na obecnie zajmowanym stanowisku	Kolumna danych z wartościami numerycznymi
[9]	Obszar pracy	Jedna kolumna danych z wartościami: <i>Produkcja/ technika; Sprzedaż lub obsługa klienta; Wsparcie (administracja, dział prawny, HR, księgowość, marketing itp.); Zawody sektora publicznego (nauczyciel, lekarz, policjant, żołnierz, itp.)</i>
[10]	Branża zatrudnienia	14 kolumn danych , każda z wartościami 0/1, zgodnie z zaznaczeniem branż przez Uczestnika; kolumny to: <i>Administracja publiczna, Edukacja, Finanse i bankowość, Handel, Logistyka, Motoryzacja, Nowe technologie, Przemysł, Służby mundurowe, Służba zdrowia, Transport, Turystyka, Usługi, Inna</i>
[11]	Inne	Kolumna danych z wartościami znakowymi

- Odpowiedź na jednostki testowe)

**Tabela 2: Dane metryczkowe**

Lp.	Nazwa	Typ pola	Opis
[1]	Płeć	<i>Lista rozwijana:</i>	Domyślnie żadna wartość nie jest wybrana, aby





Załącznik nr 1b do SIWZ – postępowanie nr J711.290.1.124.2020.AK

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Kobieta</i></li> <li>• <i>Mężczyzna</i></li> </ul>	przejsć do badania konieczne wybranie wartości
[2]	Wiek	<i>Pole numeryczne</i>	Tylko liczby naturalne, dodatnie
[3]	Wykształcenie	<i>Lista rozwijana:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Zasadnicze zawodowe</i></li> <li>• <i>Średnie</i></li> <li>• <i>Licencjackie lub inżynierskie</i></li> <li>• <i>Magisterskie</i></li> <li>• <i>Podyplomowe</i></li> </ul>	Domyślnie żadna wartość nie jest wybrana, aby przejść do badania konieczne wybranie wartości
[4]	Zajmowane stanowisko	<i>Lista rozwijana:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Szeregowe/wykonawcze</i></li> <li>• <i>Specjalistyczne</i></li> <li>• <i>Kierownicze</i></li> <li>• <i>Dyrektorskie</i></li> <li>• <i>Właściciel przedsiębiorstwa</i></li> </ul>	Domyślnie żadna wartość nie jest wybrana, aby przejść do badania konieczne wybranie wartości
[5]	Wielkość firmy zatrudnienia	<i>Lista rozwijana:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Mikro (mniej niż 10 pracowników)</i></li> <li>• <i>Mała (od 10 do 49 pracowników)</i></li> <li>• <i>Średnia (od 50 do 249 pracowników)</i></li> <li>• <i>Duża (co najmniej 250 pracowników)</i></li> </ul>	Domyślnie żadna wartość nie jest wybrana, aby przejść do badania konieczne wybranie wartości
[6]	Wielkość miejscowości zamieszkania	<i>Lista rozwijana:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>do 5 tys.</i></li> <li>• <i>5-100 tys.</i></li> <li>• <i>powyżej 100 tys.</i></li> </ul>	Domyślnie żadna wartość nie jest wybrana, aby przejść do badania konieczne wybranie wartości
[7]	Łączny staż pracy	<i>Pole numeryczne</i>	Tylko liczby naturalne, dodatnie
[8]	Staż pracy na obecnie zajmowanym stanowisku	<i>Pole numeryczne</i>	Tylko liczby naturalne, dodatnie
[9]	Obszar pracy	<i>Lista rozwijana:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Produkcja/ technika</i></li> <li>• <i>Sprzedaż lub obsługa klienta</i></li> <li>• <i>Wsparcie (administracja, dział prawny, HR, księgowość, marketing itp.)</i></li> <li>• <i>Zawody sektora publicznego (nauczyciel, lekarz, policjant, żołnierz, itp.)</i></li> </ul>	
[10]	Branża zatrudnienia	<i>Check-Boxy:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Administracja publiczna</i></li> <li>• <i>Edukacja</i></li> <li>• <i>Finanse i bankowość</i></li> <li>• <i>Handel</i></li> <li>• <i>Logistyka</i></li> <li>• <i>Motoryzacja</i></li> <li>• <i>Nowe technologie</i></li> <li>• <i>Przemysł</i></li> <li>• <i>Służby mundurowe</i></li> <li>• <i>Służba zdrowia</i></li> <li>• <i>Transport</i></li> <li>• <i>Turystyka</i></li> <li>• <i>Usługi</i></li> <li>• <i>Inna</i></li> </ul>	
[11]	Inne	<i>Pole tekstowe (500 znaków)</i>	Pole nieobowiązkowe



Załącznik nr 1b do SIWZ – postępowanie nr J711.290.1.124.2020.AK

Tabela 3: Reprezentacja danych metryczkowych w bazie danych

Lp.	Nazwa	Reprezentacja w bazie
[1]	Płeć	Jedna kolumna danych z wartościami <i>Kobieta</i> albo <i>Mężczyzna</i>
[2]	Wiek	Kolumna danych z wartościami numerycznymi
[3]	Wykształcenie	• Jedna kolumna danych z wartościami <i>Podstawowe, Zawodowe, Średnie</i> albo <i>Wyższe</i>
[4]	Rodzaj stanowiska	Jedna kolumna danych z wartościami <i>Podstawowe, Specjalistyczne</i> albo <i>Menedżerskie</i>
[5]	Wielkość firmy zatrudnienia	Jedna kolumna danych z wartościami <i>Mikro, Mała, Średnia, Duża</i> albo <i>Inna</i>
[6]	Wielkość miejscowości zamieszkania	Jedna kolumna danych z wartościami <i>do 5 tys., 5-100 tys.</i> albo <i>powyżej 100 tys.</i>
[7]	Łączny staż pracy	Kolumna danych z wartościami numerycznymi
[8]	Staż pracy na obecnie zajmowanym stanowisku	Kolumna danych z wartościami numerycznymi
[9]	Obszar pracy	Jedna kolumna danych z wartościami: <i>Produkcja/ technika; Sprzedaż lub obsługa klienta; Wsparcie (administracja, dział prawny, HR, księgowość, marketing itp.); Zawody sektora publicznego (nauczyciel, lekarz, policjant, żołnierz, itp.)</i>
[10]	Branża zatrudnienia	14 kolumn danych, każda z wartościami 0/1, zgodnie z zaznaczeniem branż przez Uczestnika; kolumny to: <i>Administracja publiczna, Edukacja, Finanse i bankowość, Handel, Logistyka, Motoryzacja, Nowe technologie, Przemysł, Służby mundurowe, Służba zdrowia, Transport, Turystyka, Usługi, Inna</i>
[11]	Inne	Kolumna danych z wartościami znakowymi

Odpowiedź na jednostki testowe

Odpowiadanie na jednostki testowe odbywa się na jednej stronie www, gdzie są umieszczone wszystkie narzędzia wprowadzone do Badania (patrz Strona edycji Badania przez Badacza – status „W edycji”; bez wprowadzonych kwestionariuszy oraz Strona edycji Badania przez Badacza – status „W edycji”; z wprowadzonymi kwestionariuszami), tak jak prezentuje to poglądowo widok Makieta 11 – przebieg badania. Na widoku tym:

- kolejność narzędzi jest taka, jak kolejność ich wprowadzenia przez Badacza
- wygląd pojedynczego narzędzia (1) składa się z instrukcji (2) zgodnej z [9.1] w Tabela 1: Dane Badania oraz z widoku jednostek testowych (3), zgodnie z UB005 Generowanie widoku narzędzia w Badaniu
- gdy pole „Czas trwania badania” [10] w Tabela 1: Dane Badania jest większe niż 0, w górnej części ekranu znajduje się listwa pomiaru czasu, odliczająca w sekundach czas równy wartości „Czas trwania badania” w minutach
- na samym dole strony znajduje się przycisk końca badania „Zakończ”: po skorzystaniu z przycisku:
  - gdy pole „Czas trwania badania” [10] w Tabela 1: Dane Badania jest równe 0:
    - system sprawdza, czy Uczestnik odpowiedział na wszystkie pytania
      - jeżeli tak: system zapisuje odpowiedzi i przechodzi do strony z logo, stopką i komunikatem „Dziękujemy za udział w Badaniu.”
      - jeżeli nie: system informuje o konieczności odpowiedzi na wszystkie pytania
    - gdy pole „Czas trwania badania” [10] w Tabela 1: Dane Badania jest większe niż 0:
      - system wyświetla komunikat (uptyw czasu nie jest wstrzymywany): „Czy na pewno chcesz zakończyć badanie przed upływem czasu?” z opcjami Tak/Nie:
        - opcja Tak: system zapisuje udzielone odpowiedzi Uczestnika; tam, gdzie odpowiedzi nie zostały udzielone system pozostawia w bazie danych puste miejsce (lub inny znak braku danych) i przechodzi do strony z logo, stopką i komunikatem „Dziękujemy za udział w Badaniu.”
        - opcja Nie: system powraca do badania
  - dodatkowo, gdy pole „Czas trwania badania” [10] w Tabela 1: Dane Badania jest większe niż 0, a czas diagnozy się skończy system zapisuje udzielone odpowiedzi Uczestnika; tam, gdzie odpowiedzi nie zostały udzielone system pozostawia w bazie danych puste miejsce (lub inny znak braku danych) i przechodzi do strony z logo, stopką i komunikatem „Dziękujemy za udział w Badaniu.”



Załącznik nr 1b do SIWZ – postępowanie nr J711.290.1.124.2020.AK

**Uwaga:** w przypadku, kiedy pole „Czas trwania badania” [10] w Tabela 1: Dane Badania jest większe niż 0 i dodatkowo kontrolka „Pobieranie danych cząstkowych” [11] w Tabela 1: Dane Badania jest ustawiona na „Tak”, system pobiera niezależnie od Uczestnika udzielone w połowie Badania odpowiedzi (patrz również UB006 Generowanie raportu z wynikami Badania).

Wejście na link diagnozy po jej zakończeniu

Należy liczyć się z tym, że jakiś Uczestnik wejdzie na link diagnozy gdy Badanie będzie w statusie „Zakończone”. należy wtedy wyświetlić stronę ze standardowym logo i stopką, i komunikatem:

*Szanowni Państwo*

*Badanie do które link Państwo posiadacie już się zakończyło. Jeżeli nie zdążyliście Państwo uczestniczyć w Badaniu – prosimy o kontakt z osobą, od której otrzymaliście niniejszy link do badania.*

*Pozdrawiamy!*

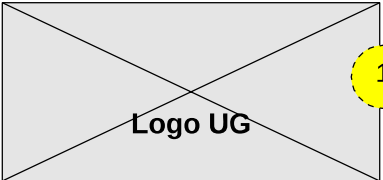


## Makieta 1 – widok logowania (Prowadzący)

**Prowadzący/Logowanie**

Platforma Badania Postaw

← → ↻ ⬆ http://pbbp.ug.edu.pl

 1

3  
Login:

4  
Hasło:

5  
Zaloguj

2

Identyfikacja unijna projektu



## Makieta 2 – zarządzanie badaniami (Prowadzący)

**Prowadzący/ZarządzanieBadaniami**

Platforma Badania Postaw

← → ↻ ↑

Lista Badań 1

Nowe Badanie 2

Login administratora

Wyloguj 3

Nazwa badania:

Data utworzenia "od"

Data utworzenia "do"

Status:

7

Szukaj 8

<span style="border: 1px dashed yellow; border-radius: 50%; padding: 2px;">4</span> Lp.	Identyfikator badania	Nazwa badania	Data utworzenia	Status	Akcje <span style="border: 1px dashed yellow; border-radius: 50%; padding: 2px;">5</span>
1					<div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; background-color: #F08080; border-radius: 10px;">Pobierz dane</div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; background-color: #F08080; border-radius: 10px;">Edytuj <span style="border: 1px dashed yellow; border-radius: 50%; padding: 2px;">6</span></div> </div>
2					<div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; background-color: #F08080; border-radius: 10px;">Pobierz dane</div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; background-color: #F08080; border-radius: 10px;">Edytuj</div> </div>
3					<div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; background-color: #F08080; border-radius: 10px;">Pobierz dane</div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; background-color: #F08080; border-radius: 10px;">Edytuj</div> </div>
4					<div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; background-color: #F08080; border-radius: 10px;">Pobierz dane</div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; background-color: #F08080; border-radius: 10px;">Edytuj</div> </div>
5					<div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; background-color: #F08080; border-radius: 10px;">Pobierz dane</div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; background-color: #F08080; border-radius: 10px;">Edytuj</div> </div>
6					<div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; background-color: #F08080; border-radius: 10px;">Pobierz dane</div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; background-color: #F08080; border-radius: 10px;">Edytuj</div> </div>
...	...	...	...	...	...

**Identyfikacja unijna projektu**

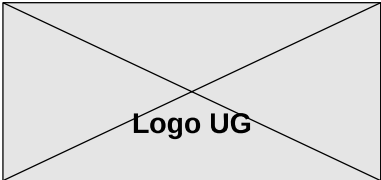


## Makieta 3 – tworzenie nowego badania (Prowadzący)

**Prowadzący/TworzenieBadania**

Platforma Badania Postaw

← → ↻ ⬆

 **Lista Badań** **Nowe Badanie** **Wyloguj**

**Nazwa badania**

**Login adm. badania**

**Hasło adm. badania**

**Przejdź do listy badań** **Utwórz badanie**

**Identyfikacja unijna projektu**



## Makieta 4 – edycja badania (Prowadzący)

**Prowadzący/EdycjaBadania**

Platforma Badania Postaw

← → ↻ ⬆

Logo UG

Lista Badań

Nowe Badanie **1**

Wyloguj **10**

**<Identyfikator>**

**<DataUtworzenia>**

Nazwa badania  **2**

Login adm. badania  **3**

Hasło adm. badania  **4**

Wyślij hasło **6**

Aktualizuj hasło **5**

Pobierz zebrane dane **7**

Przejdź do listy badań **8**

Zapisz dane badania **9**


Identyfikacja unijna projektu

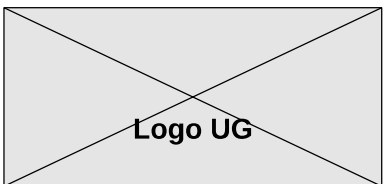


## Makieta 5 – logowanie (Badacz)

**Badacz/Logowanie**

Platforma Badania Postaw



 **Logo UG**

*Login:*  **1**

*Hasło:*  **2**

**3**

**Identyfikacja unijna projektu**





## Makieta 6 – edycja badania (Badacz)

Badacz/EdycjaBadania1

Platforma Badania Postaw

http://pbbp.ug.edu.pl

Logo UG

Login badacza

Wyloguj

**<Identyfikator>** **<NazwaBadania>** **Status badania:**

**<DataUtworzeniaBadania>**

4 Pobierz linki do diagnozy

Wstęp do badania: Klauzula:

Czas trwania badania: 0

Pobieranie danych częściowych:  Tak  Nie

Metryczka badania:

Płeć  Wiek  Rodzaj stanowiska  Inne

Wielkość firmy zatrudnienia  Rodzaj stanowiska  Wielkość miejscowości zamieszkania

Instrukcja/treści:

Wybierz plik z treściami jednostek: Wybierz plik

Długość kafeterii: 4

Dodaj kwestionariusz

NTH: Cofnij zmiany Zapisz zmiany

Identyfikacja unijna projektu



## Makieta 7 – edycja badania; kwestionariusze (Badacz)

Badacz/EdycjaBadania2

Platforma Badania Postaw

← → ↻ ↗

Login badacza

[Wyloguj](#)

<Identyfikator>

<NazwaBadania>

Status badania:

W edycji ▼

Aktywne

Zakończone

<DataUtworzeniaBadania>

4

Wstęp do badania:

**B I U**

3

Klauzula:

**B I U**

3b

Czas trwania badania:

0

Pobieranie danych cząstkowych:  Tak  Nie

Metryczka badania:

Płeć  Wiek  Rodzaj stanowiska  Inne

Wielkość firmy zatrudnienia  Rodzaj stanowiska  Wielkość miejscowości zamieszkania

Instrukcja/treści:

**B I U**

1

Wybierz plik z treściami jednostek:

[Wybierz plik](#)

Długość kafeterii:

4

[Dodaj kwestionariusz](#)

Instrukcja/treści:

**B I U**

Wybierz plik z treściami jednostek:

[Wybierz plik](#)

7

Długość kafeterii:

4

[Podgląd](#)

[Zapisz zmiany](#)

[Usuń](#)

2

4

5

6

Instrukcja/treści:

**B I U**

Wybierz plik z treściami jednostek:

[Wybierz plik](#)

Długość kafeterii:

4

[Podgląd](#)

[Zapisz zmiany](#)

[Usuń](#)

3

[NTH: Cofnij zmiany](#)

[Zapisz zmiany](#)

Identyfikacja unijna projektu



## Makieta 8 – edycja badania; status Aktywne (Badacz)

Badacz/EdycjaBadania/Aktywne

Platforma Badania Postaw

http://pbbp.ug.edu.pl

Logo UG

Login badacza

Wyloguj

**<Identyfikator>**      **<NazwaBadania>**      Status badania: Aktywne

**<DataUtworzeniaBadania>**

10      Pobierz linki do diagnozy

**Wstęp do badania:**      **Klauzula:**      Czas trwania badania: 0

**Pobieranie danych cząstkowych:**  Tak  Nie

**Metryczka badania:**

Płeć       Wiek       Rodzaj stanowiska       Inne

Wielkość firmy zatrudnienia       Rodzaj stanowiska       Wielkość miejscowości zamieszkania

**Instrukcja/treści:**

Wybierz plik z treściami jednostek:      Długość kafeterii: 4

Podgląd      Zapisz zmiany      Usuń

**Instrukcja/treści:**

Wybierz plik z treściami jednostek:      Długość kafeterii: 4

Podgląd      Zapisz zmiany      Usuń

Pobierz wyniki      NTH: Cofnij zmiany      Zapisz zmiany

Identyfikacja unijna projektu



## Makieta 9 – metryczka uczestnika badania

**Uczestnik/Metryczka**

Platforma Badania Postaw

← → ↻ ↗ [http://pbp.ug.edu.pl/link\\_badania](http://pbp.ug.edu.pl/link_badania)

1

3

**Wypełnij dane metryczkowe:**

Płeć:  ▼

Wielkość firmy zatrudnienia:  ▼

Rodzaj stanowiska:  ▼

Wykształcenie:  ▼

Wielkość miejscowości zamieszkania:  ▼

Staż pracy na obecnie zajmowanym stanowisku:  ▲▼

Wiek w latach:  ▲▼

Łączny staż pracy:  ▲▼

Obszar pracy:  ▼

Branża zatrudnienia (wybierz 1-3 opcje):

<input checked="" type="checkbox"/> Administracja publiczna	<input type="checkbox"/> Logistyka	<input type="checkbox"/> Służby mundurowe	<input type="checkbox"/> Usługi
<input type="checkbox"/> Edukacja	<input type="checkbox"/> Motoryzacja	<input type="checkbox"/> Służba zdrowia	<input type="checkbox"/> Inna
<input type="checkbox"/> Finanse i bankowość	<input checked="" type="checkbox"/> Nowe technologie	<input checked="" type="checkbox"/> Transport	
<input type="checkbox"/> Handel	<input type="checkbox"/> Przemysł	<input type="checkbox"/> Turystyka	

2  Akceptuję zapisy [Klauzuli ochrony danych](#) 5

6 **Przejdź do pytań kwestionariusza**

Identyfikacja unijna projektu



## Makieta 10 – klauzula przetwarzania danych uczestnika

Uczestnik/Metryczka

Platforma Badania Postaw

← → ↻ ↗ http://pbp.ug.edu.pl/link\_badania

Logo UG

Tekst <Wstęp do badania>

Wypełnij dane metryczkowe:

Płeć:  ▼ Wielkość firmy zatrudnienia:  ▼ Rodzaj stanowiska:  ▼

Wykształcenie:  Wielkość miejscowości:  Staż pracy na obecnie:  ▲ ▼

Wiek w latach:  ▼

Branża zatrudnienia:

- Administracja publiczna
- Edukacja
- Finanse i bankowość
- Handel

Treść <Klauzuli ochrony danych>

Akceptuję zapisy [Klauzuli ochrony danych](#) 1

Przejdź do pytań kwestionariusza

Identyfikacja unijna projektu



## Makieta 11 – przebieg badania

**10:37**

**Instrukcja/treści**

1

**Obszar jednostek testowych**

...

**Instrukcja/treści**

2

**Obszar jednostek testowych**

3

**Zakończ**



## Makieta 12 – zaciąg jednostek testowych: pytania kwestionariuszowe

	A	B	C	D	E	F
1	Lp	Treść Stwierzenia				
2	1					
3	2					
4	3					
5	4					
6	5					
7	6					
8						
9						

1 2 3 4 5

3

4



## Makieta 13 – zaciąg jednostek testowych: pytania oceny sytuacji

A	B	C	D	E	F	
1	Lp	Treść Pytania	Odpowiedź 1	Odpowiedź 2	Odpowiedź 3	
2	1					
3	2					
4	3					
5	4					
6	5					
7	6					
8						
9						

The form consists of five main sections, each corresponding to a number in a yellow circle:

- 1:** A large text input field for the question content.
- 2:** A plus sign icon in a circle, likely for adding an answer.
- 3:** A minus sign icon in a circle, likely for removing an answer.
- 4:** A radio button and a text input field for the first answer.
- 5:** Two empty radio buttons and a text input field for the second and third answers.