**Raport testów systemu GeoSenEsm**

Niniejszy dokument to raport testu głównych funkcjonalności systemu do przeprowadzania badań okresowych GeoSenEsm.

**Warunki początkowe**

- dostęp do dwóch urządzeń mobilnych (jednego z systemem iOS, jednego z systemem Android) z dopiero zainstalowaną aplikacją mobilną dla respondentów oraz dostępem do Internetu

- dostęp do laptopa lub komputera stacjonarnego z zainstalowaną przeglądarką Chrome, dostępem do Internetu oraz wyczyszczonymi plikami cookies dla witryny admin.com (lub odpowiedniej użytej domeny dla panelu administracyjnego)

- posiadane dane logowania do konta administratora

- uruchomiona na serwerze testowa instancja systemu GeoSenEsm, dalej będziemy zakładać, że url do API to api.com, a url do panelu administracyjnego to admin.com

1. **Logowanie do panelu administracyjnego**

**Cel**

Zweryfikowanie działania logowania do panelu administracyjnego

**Kroki testowe**

1. Na komputerze otwórz przeglądarkę Chrome i przejdź do adresu admin.com, powinieneś zostać przekierowany do strony logowania.
2. Wpisz otrzymane dane logowania do konta administratora.
3. Wciśnij przycisk „Zaloguj się”.

**Kryteria akceptacji**

Po zalogowaniu zostanie wyświetlony główny widok panelu administracyjnego.

1. **Tworzenie konta respondenta**

**Cel**

Zweryfikowanie poprawności procesu tworzenia konta respondenta.

**Kroki testowe**

1. W panelu administracyjnym przejdź do modułu „Respondenci”.
2. Kliknij przycisk „Utwórz konta dla respondentów”.
3. Wprowadź liczbę kont, które mają zostać utworzone: 2.
4. Kliknij przycisk „Utwórz”.
5. Skopiuj dane logowania do schowka za pomocą „Skopiuj do schowka”.

**Kryteria akceptacji**

W schowku znajdują się dane logowania (nazwy użytkownika i hasła) dla dwóch respondentów.

1. **Tworzenie i publikowanie ankiety początkowej**

**Cel**

Zweryfikowanie poprawności procesu tworzenia i publikowania ankiety początkowej.

**Kroki testowe**

1. Zaloguj się do panelu administracyjnego.
2. Przejdź do modułu „Ankieta początkowa”.
3. Kliknij przycisk „Dodaj pytanie”. W treści pytania wpisz „Płeć” z odpowiedziami: „Kobieta”, „Mężczyzna”.
4. Kliknij przycisk „Zapisz nowe pytania”.
5. Kliknij przycisk „Opublikuj”, potwierdzając proces wpisaniem „opublikuj”.

**Kryteria akceptacji**

Ankieta początkowa zostanie zapisana i opublikowana, wyświetli się odpowiedni komunikat oraz zniknie możliwość dodawania nowych pytań do ankiety początkowej.

1. **Logowanie do aplikacji mobilnej**

**Cel**

Zweryfikowanie poprawności logowania do aplikacji mobilnej

**Kroki testowe**

1. Uruchom aplikację mobilną na urządzeniu z systemem Android, powinna wyświetlić się strona logowania.
2. W polu „Adres API” wpisz admin.com, a w polach „Nazwa użytkownika” i „Hasło’ odpowiednie dane logowania otrzymane w przypadku testowym II.
3. Wciśnij przycisk „Zaloguj się”.
4. Powtórz kroki 1-3 na drugim urządzeniu z systemem iOS, z innymi danymi logowania.

**Kryteria akceptacji**

Poprawnie zalogowano się do aplikacji, wyświetlił się ekran powitalny z wiadomością „Potrzebujemy kilku informacji o tobie”.

1. **Wypełnienie ankiety początkowej**

**Cel**

Zweryfikowanie poprawności wypełniania ankiety początkowej

**Kroki testowe**

1. Na urządzeniu z Androidem, na ekranie powitalnym w aplikacji mobilnej wciśnij przycisk „Zaczynamy”, powinno pokazać się pytanie o płeć.
2. Wybierz płeć „Kobieta”, następnie wciśnij przycisk „Dalej”.
3. Powinieneś teraz widzieć ekran z możliwością wyboru czujnika temperatury. Zostaw domyślną opcję i wciśnij „Zapisz”.
4. Powinieneś zostać przekierowany na stronę główną aplikacji. Wciśnij ikonę profilu w lewym górnym rogu ekranu.
5. Powinieneś zobaczyć stronę profilu z informacją o nazwie użytkownika i wybranej płci.
6. Zamknij profil za pomocą przycisku w prawym górnym rogu.
7. Powtórz kroki 1-6 na drugim urządzeniu mobilnym, jednak tym razem wybierając płeć „Mężczyzna”.
8. W panelu administracyjnym przejdź do widoku „Respondenci” (jeśli już się w nim znajdowałeś, odśwież stronę).
9. W tabeli z wynikami powinieneś widzieć dwóch respondentów, wraz z informacją o wybranych przez nich w ankiecie początkowej płciach.

**Kryteria akceptacji**

Ankieta początkowa poprawnie wyświetliła się respondentom i umożliwiła im jej wypełnienie. Odpowiednie odpowiedzi zostały pokazane w profilu. Ponadto, były one widoczne w panelu administracyjnym.

1. **Tworzenie ankiety wraz z sekcjami warunkowymi**

**Cel**

Zweryfikowanie działania kreatora ankiet.

**Kroki testowe**

1. W panelu administracyjnym przejdź do modułu „Tworzenie ankiet”.
2. Wprowadź nazwę ankiety „Ankieta testowa” oraz wciśnij przycisk „Dodaj sekcję”. Wprowadź nazwę sekcji „Sekcja dla wszystkich”.
3. Zmodyfikuj treść automatycznie utworzonego pytania na „Jak się dzisiaj czujesz?” i dodaj dwie opcje: „Dobrze” i „Źle”.
4. Dodaj kolejną sekcję poprzez naciśnięcie przycisku „Dodaj sekcję” i nadaj jej nazwę „Sekcja dla smutnych”. Ustaw widoczność sekcji na „Po zaznaczeniu właściwej odpowiedzi”.
5. Obok odpowiedzi „Źle” w pytaniu utworzonym w kroku 3., w polu „Pokaż sekcję” wybierz „Sekcja dla smutnych”.
6. Powróć do sekcji „Sekcja dla smutnych” i w domyślnie utworzonym pytaniu zmień treść na „Dlaczego źle się czujesz?”, a typ pytania z „Jednokrotny wybór” na „Pole tekstowe”.
7. Dodaj kolejną na dole sekcję i nadaj jej nazwę „Sekcja dla kobiet”.
8. Zmień typ pytania w tej sekcji z „Jednokrotny wybór” na „Tak/Nie” i wprowadź treść pytania „Czy jesteś w ciąży?”.
9. Dodaj kolejną sekcję na dole i zatytułuj ją „Druga sekcja dla wszystkich”.
10. Zmień rodzaj domyślnie utworzonego w tej sekcji pytania na „Liczba”, a treść na „Ile masz lat?”.
11. Pod spodem dodaj kolejne pytanie poprzez naciśnięcie przycisku „Dodaj pytanie”. Zmień typ pytania na „Skala liniowa”, a jego treść na „Jak oceniasz tę ankietę w skali od 1 do 5?”.
12. W polu wybory z wybraną liczbą „0” pod treścią pytania ustaw „1”. W polach „Etykieta (opcjonalna)” wpisz „negatywnie” dla „1” i „pozytywnie” dla „5”.
13. Wciśnij przycisk „Zapisz” na dole kreatora. Powinieneś zostać przekierowany na stronę z kalendarzem oraz zostać poinformowany o pomyślnym utworzeniu ankiety.

**Kryteria akceptacji**

Pojawiła się informacja o pomyślnym utworzeniu ankiety, użytkownik został przekierowany na stronę kalendarza.

1. **Publikacja ankiety**

**Cel**

Zweryfikowanie działania funkcjonalności planowania i publikacji ankiet.

**Kroki testowe**

1. W panelu administracyjnym przejdź do modułu „Ankiety”. Powinna wyświetlić ci się na liście utworzona w teście VI ankieta „Ankieta testowa”.
2. Obok utworzonej w teście VI ankiety wciśnij przycisk „Szczegóły ankiety”, powinieneś zostać przekierowany na stronę z kalendarzem.
3. Wciśnij przycisk „Dodaj nową politykę wysyłania”. Powinien wyświetlić ci się formularz.
4. W wyświetlonym zakresie czasu dodaj takie godziny, aby obejmowały one aktualną godzinę z godzinnym zapasem.
5. Wciśnij przycisk „Dodaj”.
6. Na kalendarzu w kratce z aktualną datą powinien pokazać się zakres wybranych w formularzu w kroku 4. godzin.
7. W górnej części ekrany wybierz zakładkę „Podgląd”.
8. Wciśnij przycisk „Opublikuj” i potwierdź publikację wpisując „opublikuj”.
9. Powinna wyświetlić się informacja mówiąca o tym, że ankieta została opublikowana.

**Kryteria akceptacji**

Na kalendarzu poprawnie wyświetliły się godziny wypełniania ankiety, publikacja przebiegłą pomyślnie a po jej wykonaniu zniknęła możliwość edycji ankiety (zniknęły przyciski w zakładce „Podgląd”).

1. **Wypełnianie ankiety**

**Cel**

Zweryfikowanie możliwości wypełnienia ankiety przez respondenta oraz poprawnego działania sekcji warunkowych.

**Kroki testowe**

1. Na telefonie z Androidem w głównym widoku aplikacji odśwież ankiety poprzez przeciągnięcie palcem w dół (tzw. „pull to refresh”). Powinna pojawić się ankieta o nazwie „Ankieta testowa”.
2. Wybierz ankietę „Ankieta testowa” poprzez wciśnięcia kafelka z jej nazwą. Powinno pojawić się pytanie o rozpoczęcie ankiety, wciśnij „Dalej”.
3. Powinno pojawić się pytanie „Jak się dzisiaj czujesz”. Wybierz opcję „Dobrze”, a następnie wciśnij przycisk dalej. Dalej powinny pojawiać się następujące pytania (w dokładnie takiej kolejności): „Czy jesteś w ciąży?”, „Ile masz lat?”, „Jak oceniasz tę ankietę w skali od 1 do 5?”. Na każde z tych pytań udziel dowolnej odpowiedzi.
4. Powinien pokazać się widok z prośbą o potwierdzenie przesłania odpowiedzi. Wciśnij „Dalej”.
5. Powinieneś zostać przekierowany na główną stronę aplikację, a ankieta „Ankieta testowa” powinna zniknąć.
6. Kroki 1-2 powtórz na urządzeniu z iOS.
7. W pytaniu „Jak się dzisiaj czujesz?” wybierz odpowiedź „Źle”.
8. Następnie pytania powinny pojawiać się w takiej kolejności: „Dlaczego źle się czujesz?”, „Ile masz lat?”, „Jak oceniasz tę ankietę w skali od 1 do 5?”. Na każde z tych pytań udziel dowolnej odpowiedzi.
9. Powtórz kroki 4-5.

**Kryteria akceptacji**

Ankiety zostały poprawnie wyświetlone w aplikacjach. Wszystkie pytania wyświetliły się w odpowiedniej kolejności. Po wypełnieniu ankiety, zniknęły one z głównego widoku aplikacji.

1. **Przeglądanie wyników**

**Cel**

Zweryfikowanie możliwości przeglądania wyników.

**Kroki testowe**

1. W panelu administracyjnym przejdź do zakładki „Wyniki”.
2. W filtrach wybierz ankietę „Ankieta testowa” oraz zakres czasu, który obejmuje czas wykonywania testu VIII.
3. Wciśnij przycisk „Załaduj”
4. W tabeli powinny pokazać się odpowiednie wyniki.

**Kryteria akceptacji**

Do tabeli powinny załadować się wyniki, powinny one zawierać odpowiedzi identyczne z udzielonymi w teście VIII.

|  |  |
| --- | --- |
| Uwagi | |
| Czy spełniono wszystkie kryteria akceptacji? |  |
| Data: | Podpis: |