|  |
| --- |
| *W poszczególnych polach szablonu należy umieścić następujące informacje:*   * *Identyfikator – unikalny identyfikator testu np. AT01.* * *Tytuł – tytuł przypadku testowego, który powinien określać jaki jest cel testu, np. zalogowanie na istniejącego użytkownika.* * *Warunki początkowe – lista warunków określających stan systemu przed rozpoczęciem testu akceptacyjnego, np. użytkownik jest zalogowany.* * *Scenariusz testowy:*   + *Akcja – opisać akcję, którą ma wykonać tester, np. wpisz w pole imię „Jan”,*   + *Spodziewany rezultat – opisać jaka powinna być prawidłowa reakcja systemu po wykonaniu akcji. Niezgodność spodziewanego rezultatu i rzeczywistej odpowiedzi systemu odnotowane oznacza błędne działanie systemu.* |

**AT01: Udana rejestracja użytkownika**

**Warunki początkowe:**

* Użytkownik uruchomił plik zadanie1.bat w konsoli.
* Użytkownik wyczyścił bazę danych, poprzez uruchomienie linku: **http://localhost:8080/accounts/controller?action=db\_reset**.
* Użytkownik otworzył w przeglądarce adres: **http://localhost:8080/accounts/controller**.
* Użytkownik nie jest zalogowany.

**Scenariusz testowy:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Akcja** | **Spodziewany rezultat** | **Poprawność wykonania** |
| Użytkownik aplikacji wybrał opcje zarejestrowania się do aplikacji. Znajduje się ona w głównym menu, po jego lewej stronie – „REGISTER”. | System prezentuje formularz rejestracji, który użytkownik będzie musiał wypełnić. | **PASS** |
| Użytkownik podaje następujące dane:  USERNAME – nazwa użytkownika, która nie znajduje się jeszcze w bazie danych aplikacji.  PASSWORD i REPEAT PASSWORD – użytkownik podaje hasło w pierwszym polu i podaje je w niezmienionej formie w drugim polu. Ma to na celu weryfikację, czy użytkownik nie popełnił błędu przy podawaniu  NAME – użytkownik podaje swoje imię i nazwisko, każdy wyraz zaczyna się z dużej litery. Są one rozdzielone spacją.  ADDRESS – użytkownik podaje swój adres email, z którym będzie powiązane konto.  Po podaniu wszystkich powyższych danych, użytkownik ma zatwierdzić dane poprzez kliknięcie przycisku „Register”. | System pobiera poprawnie wprowadzone dane. Następnie tworzone jest nowe konto użytkownika. System, po stworzeniu użytkownika, wyświetla formularz logowania do aplikacji. | **PASS** |

**AT02: Nieudana próba rejestracji po podaniu błędnych czy brakujących danych**

**Warunki początkowe:**

* Użytkownik uruchomił plik zadanie1.bat w konsoli.
* Użytkownik wyczyścił bazę danych, poprzez uruchomienie linku: **http://localhost:8080/accounts/controller?action=db\_reset**.
* Użytkownik otworzył w przeglądarce adres: **http://localhost:8080/accounts/controller**.
* Użytkownik nie jest zalogowany.

**Scenariusz testowy:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Akcja** | **Spodziewany rezultat** | **Poprawność wykonania** |
| Użytkownik aplikacji wybrał opcje zarejestrowania się do aplikacji. Znajduje się ona w głównym menu, po jego lewej stronie – „REGISTER”. | System prezentuje formularz rejestracji, który użytkownik będzie musiał wypełnić. | **PASS** |
| Użytkownik podaje następujące dane:  USERNAME – nazwa użytkownika, która nie znajduje się jeszcze w bazie danych aplikacji.  PASSWORD – użytkownik podaje hasło, które będzie powiązane z kontem  REPEAT PASSWORD – użytkownik podaje dowolne, ale inne dane, niż te w polu PASSWORD  NAME – użytkownik podaje swoje imię i nazwisko, każdy wyraz zaczyna się z dużej litery. Są one rozdzielone spacją.  ADDRESS – użytkownik podaje swój adres email, z którym będzie powiązane konto.  Po podaniu wszystkich powyższych danych, użytkownik ma zatwierdzić dane poprzez kliknięcie przycisku „Register”. | System wykrywa, że PASSWORD i REPEATED PASSWORD nie zgadzają się. System wyświetla informacje "Passwords don't match!". | **FAIL** |
| Użytkownik podaje następujące dane:  USERNAME – nazwa użytkownika, która nie znajduje się jeszcze w bazie danych aplikacji.  PASSWORD i REPEAT PASSWORD – użytkownik podaje hasło w pierwszym polu i podaje je w niezmienionej formie w drugim polu. Ma to na celu weryfikację, czy użytkownik nie popełnił błędu przy podawaniu  Resztę pól użytkownika pozostawia puste, po czym zatwierdza dane poprzez kliknięcie przycisku „Register”. | System wykrywa, że nie podano wszystkich wymaganych informacji. System informuje o tym użytkownika, wyświetlając: "Some values missing!". | **FAIL** |
| Użytkownik podaje następujące dane:  USERNAME – nazwa użytkownika, która nie znajduje się jeszcze w bazie danych aplikacji.  PASSWORD i REPEAT PASSWORD – użytkownik podaje hasło w pierwszym polu i podaje je w niezmienionej formie w drugim polu. Ma to na celu weryfikację, czy użytkownik nie popełnił błędu przy podawaniu  NAME – użytkownik podaje jedno słowo, nie zawierające żadnych spacji.  ADDRESS – użytkownik podaje swój adres email, z którym będzie powiązane konto.  Po podaniu wszystkich powyższych danych, użytkownik ma zatwierdzić dane poprzez kliknięcie przycisku „Register”. | System wykrywa, że błędne dane w polu NAME. System informuje o tym użytkownika, wyświetlając: "Name should have at least two words!". | **FAIL** |

**Zadanie 1c:**

**WYNIKI TESTÓW:**

* System poprawnie informuje o tym, że podany login już istnieje. Nie jest zakładane wtedy konto.

**ZAOBSERWOWANE BŁĘDY:**

* Po podaniu nie zgadzających się haseł nie nastąpiła informacja o błędzie – co gorsza, użytkownik został utworzony.
* Formularz pozwala na założenie konta, które błędnie podało dane w polu NAME.
* Przy pozostawieniu pustych pól NAME i ADDRESS i tak system tworzy nowe konto.

**Zadanie 2:**

**WYNIKI TESTÓW:**

* Przy podaniu nie zgadzających się ze sobą haseł, system informuje o tym użytkownika, poprzez wyświetlenie wiadomości: Passwords don't match!
* Przy podaniu nie pełnych danych – pozostawieniu pustych pól NAME oraz ADDRESS, system informuje o tym użytkownika, poprzez wyświetlenie wiadomości: Some values missing!

**ZAOBSERWOWANE BŁĘDY:**

* Formularz nadal pozwala na założenie konta, które błędnie podało dane w polu NAME.