

SCENARIUSZE TESTOWE

1. Rejestrowanie użytkownika

Cel testu	Warunki początkowe	Kroki testowe	Oczekiwany wynik	Wynik rzeczywisty
Sprawdzenie możliwości zarejestrowania użytkownika	Użytkownik posiada uruchomioną aplikację zgodnie z krokami podanymi w sekcji READ.me	Kliknięcie w link „Zarejestruj się”.	Dodanie informacji wpisanych przez użytkownika do lokalnej bazy, umożliwiającej logowanie się do programu.	Sukces
	Użytkownik znajduje się na stronie do logowania (/login)	Wpisanie dowolnej nowej nazwy użytkownika		
		Wpisanie dowolnego adresu email		
		Wpisanie dowolnego hasła		
		Kliknięcie przycisku „Zarejestruj”		

2. Logowanie użytkownika

Cel testu	Warunki początkowe	Kroki testowe	Oczekiwany wynik	Wynik rzeczywisty
Sprawdzenie możliwości zalogowania poprzednio zarejestrowanego użytkownika	Użytkownik posiada zarejestrowane konto	Wpisanie zarejestrowanej nazwy użytkownika	Użytkownik zostanie przeniesiony do strony głównej aplikacji	Sukces
	Użytkownik znajduje się na stronie do logowania (/login)	Wpisanie zarejestrowanego hasła		
		Kliknięcie w przycisk obok tekstu "Zapamiętaj mnie"		
		Kliknięcie przycisku "Zaloguj"		

3. Przeprowadzenie predykcji dla chorób serca.

Cel testu	Warunki początkowe	Kroki testowe	Oczekiwany wynik	Wynik rzeczywisty
Sprawdzenie możliwości dokonania predykcji na zbiorze dotyczącym chorób serca	Użytkownik jest zalogowany	Kliknięcie przycisku "Oblicz" w sekcji "Choroby Serca"	Użytkownik nie może wpisać niewłaściwych wartości w kolumnach	Sukces
	Użytkownik znajduje się na głównej stronie	Wybranie płci za pomocą suwaka	Użytkownik może poprawnie dokonać predykcji	Sukces
		Wpisanie danych innych niż indeksowanych poniżej		
		Poprawienie wartości na rzeczywiste		
		Kliknięcie przycisku "Dokonaj Predykcji"		
		Otrzymanie wyników dla trzech zastosowanych modeli		
		Kliknięcie przycisku "Powrót do Strony Głównej"		

4. Przeprowadzenie predykcji dla cukrzycy.

Cel testu	Warunki początkowe	Kroki testowe	Oczekiwany wynik	Wynik rzeczywisty
Sprawdzenie możliwości dokonania predykcji na zbiorze dotyczącym cukrzycy	Użytkownik jest zalogowany	Kliknięcie przycisku "Oblicz" w sekcji "Cukrzyca"	Użytkownik nie może wpisać niewłaściwych wartości w kolumnach	Sukces
	Użytkownik znajduje się na głównej stronie	Wpisanie danych innych niż indeksowanych poniżej	Użytkownik może poprawnie dokonać predykcji	Sukces
		Poprawienie wartości na rzeczywiste		
		Kliknięcie przycisku "Dokonaj Predykcji"		
		Otrzymanie wyników dla trzech zastosowanych modeli		
		Kliknięcie przycisku "Powrót do Strony Głównej"		

5. Przeprowadzenie predykcji dla raka płuc.

Cel testu	Warunki początkowe	Kroki testowe	Oczekiwany wynik	Wynik rzeczywisty
Sprawdzenie możliwości dokonania predykcji na zbiorze dotyczącym raka płuc	Użytkownik jest zalogowany	Kliknięcie przycisku "Oblicz" w sekcji "Rak Płuc"	Użytkownik nie może wpisać niewłaściwych wartości w kolumnach	Sukces
	Użytkownik znajduje się na głównej stronie	Wybranie płci za pomocą suwaka	Użytkownik może poprawnie dokonać predykcji	Sukces
		Wpisanie danych innych niż indeksowanych poniżej		
		Poprawienie wartości na rzeczywiste		
		Kliknięcie przycisku "Dokonaj Predykcji"		
		Otrzymanie wyników dla trzech zastosowanych modeli		
		Kliknięcie przycisku "Powrót do Strony Głównej"		

6. Zapisywanie elementów w historii predykcji.

Cel testu	Warunki początkowe	Kroki testowe	Oczekiwany wynik	Wynik rzeczywisty
Sprawdzenie poprawności zapisywanych danych w historii predykcji wraz z usunięciem ich	Dokonanie co najmniej jednej predykcji dla każdego zbioru danych	Kliknięcie przycisku "Historia predykcji" w sekcji "Choroby Serca"	Możliwe było wyświetlenie szczegółów danych wejściowych w historii	Sukces
	Użytkownik znajduje się na głównej stronie	Kliknięcie w sekcję "Szczegóły"	Możliwość usunięcia konkretnych zapisów z historii	Sukces
		Kliknięcie w sekcję "Usuń"		
		Powtórzenie dla sekcji "Cukrzyca" i "Rak Płuc"		

7. Sprawdzenie czy inni użytkownicy nie mają dostępu do danych

Cel testu	Warunki początkowe	Kroki testowe	Oczekiwany wynik	Wynik rzeczywisty
Sprawdzenie czy inni zalogowani użytkownicy mają zablokowany dostęp do zapisanych predykcji	Utworzenie dwóch kont	Naciśnięcie przycisku "Wyloguj" na głównej stronie	Predykcje utworzone na zalogowanym koncie są widoczne jedynie dla tego konta	Sukces
	Utworzenie co najmniej jednej predykcji dla każdego zbioru danych na jednym z kont	Zalogowanie się za pomocą innego konta		
	Użytkownik znajduje się na głównej stronie	Sprawdzenie historii predykcji klikając w przycisk "Historia predykcji" dla każdej z sekcji		