
TestyOnline

Plan Testów

Plan testów

1. Wprowadzenie

1.1 Cel

Raport zawierający przetestowane następujące funkcje:

- logowania
- rejestracja
- wylogowania
- podgląd panelu użytkownika
- graficzne przedstawienie zgodnie z szablonem

1.2. Zakres

Największym zagrożeniem występującym w tym obszarze testów panel logowania, ze względu na szeroką możliwość manipulowania wysyłanym zapytaniem do serwera. W celu sprawdzenia czy jesteśmy zabezpieczeni przed takimi możliwościami użyję kilka metod wstawiania pod zapytań w miejsce loginu/hasła.

2. Strategia testów

2.1 Testy logowania

2.1.1 Pierwszy test - logowanie

Cel testu: Sprawdzenie poprawnego działania

Sposób testu: Wpisanie poprawnych danych, kliknięcie w przycisk zaloguj

Kryteria zakończenia: Test odbył się pomyślnie

Kryteria dodatkowe: Brak

2.1.2 Drugi test - logowanie #2

Cel testu: Sprawdzenie działania z niepoprawnych danych

Sposób testu: Wpisanie niepoprawnych danych, kliknięcie w przycisk zaloguj

Kryteria zakończenia: Test odbył się pomyślnie

Kryteria dodatkowe: Brak

2.1.3 Trzeci test - manipulacja logowaniem

Cel testu: Sprawdzenie zabezpieczeń panelu logowania

Sposób testu: Wpisanie w pole login'u pod zapytania w języki SQL

Kryteria zakończenia: Test odbył się pomyślnie, panel użytkownika jest zabezpieczony

Kryteria dodatkowe: Brak

2.2 Testy rejestracji

2.2.1 Pierwszy test - rejestracja

Cel testu: Sprawdzenie poprawnego działania rejestracji

Sposób testu: Wpisanie poprawnych danych, kliknięcie w przycisk zarejestruj

Kryteria zakończenia: Test odbył się pomyślnie

Kryteria dodatkowe: Brak

2.2.2 Drugi test - rejestracja #2

Cel testu: Sprawdzenie działania z niepoprawnych danych

Sposób testu: Wpisanie niepoprawnych danych, kliknięcie w przycisk zarejestruj

Kryteria zakończenia: Test odbył się pomyślnie

Kryteria dodatkowe: Brak

2.2.3 Trzeci test - rejestracja z próbą takich samych danych

Cel testu: Sprawdzenie zabezpieczeń panelu rejestracji przed powielaniem kont

Sposób testu: Wpisanie w pole emailu lub login'u już istniejące dane

Kryteria zakończenia: Test odbył się pomyślnie, panel rejestracji jest zabezpieczony

Kryteria dodatkowe: Brak

2.3 Testy wylogowania

2.3.1 Pierwszy test -wylogowanie

Cel testu: Sprawdzenie poprawnego działania wylogowania

Sposób testu: Kliknięcie przycisku wylogowania

Kryteria zakończenia: Test odbył się pomyślnie

Kryteria dodatkowe: Brak

2.3.2 Drugi test - wylogowanie z usuniętymi danymi z sesji

Cel testu: Sprawdzenie działania

Sposób testu: Kliknięcie wylogowania podczas braku danych z sesji

Kryteria zakończenia: Test odbył się pomyślnie

Kryteria dodatkowe: Brak

2.4 Testy panelu użytkownika

2.4.1 Pierwszy test - działanie panelu użytkownika

Cel testu: Sprawdzenie poprawnego działania panelu użytkownika

Sposób testu: Przetestowanie wszystkich przycisków i ich przekierowań/funkcji

Kryteria zakończenia: Test odbył się pomyślnie

Kryteria dodatkowe: Brak

2.4.2 Drugi test - działanie panelu w trybie niezalogowanym

Cel testu: Sprawdzenie działania panelu w razie próby dostania się bez zalogowania

Sposób testu: Wylogowanie się z panelu, mając zostawiony zalogowany z sesją w nowej karcie

Kryteria zakończenia: Test odbył się pomyślnie, panel jest dobrze zabezpieczony

Kryteria dodatkowe: Brak

2.5 Testy graficznego przedstawienia w zestawieniu z szablonem

2.5.1 Pierwszy test - zgodność z szablonem

Cel testu: Sprawdzenie zgodności gotowych elementów graficznych z zadaniem w szablonie

Sposób testu: Porównanie każdego pojedynczego elementu graficznego z szablonem

Kryteria zakończenia: Test odbył się pomyślnie, brak błędów

Kryteria dodatkowe: Brak