Małgorzata China

gosia\_china@o2.pl

Streszczenie

Przykładowe przypadki testowe dla aplikacji webowej  
Testowana aplikacja: Skype wersja 8.37.0.98

Projekt przypadków testowych

Skype – aplikacja webowa

Spis treści

[**1.** **Scenariusz\_1\_Logowanie do aplikacji** 2](#_Toc12883242)

[**Przypadek testowy\_1** 2](#_Toc12883243)

[**Przypadek testowy\_2** 3](#_Toc12883244)

[**2.** **Przerwane połączenie z Internetem w trakcie trwania połączenia audio** 4](#_Toc12883245)

[**Przypadek testowy\_3** 4](#_Toc12883246)

[**Przypadek testowy\_4** 4](#_Toc12883247)

Testowana aplikacja: Skype wersja 8.37.0.98

1. **Scenariusz\_1\_Logowanie do aplikacji**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Id** | **Nazwa** | **Opis** | **Typ** | **Czynności przygotowawcze** | **Czynności końcowe** |
| 1 | Logowanie - aplikacja webowa | Sprawdzenie poprawności działania funkcjonalności logowania | Testy funkcjonalne | 1. Sprawdzić czy posiadamy odpowiednią wersję aplikacji. 2. Utworzyć testowy email i hasło | Usunąć testowy email |

## **Przypadek testowy\_1**

**Tytuł –** Zmiana hasła przed zalogowaniem – spełnione wymogi dot. hasła

**Środowisko –**System operacyjny: Windows 7/ Sprzęt: laptop, Intel Pentium 2GHz, 4GB RAM, Win 7 64bit

**Warunek początkowy –**Zainstalowana aplikacja na sprzęcie użytym do testów; Utworzone konto w aplikacji, z podanym adresem mail; dostęp do Internetu

**Dane testowe –** Login, adres email podany w aplikacji

**Kroki do wykonania:**

1. Otworzyć testowaną aplikację,
2. W polu: „nazwa użytkownika” podać swój login użytkownika,
3. Kliknąć przycisk „dalej”,
4. Kliknąć przycisk „nie pamiętam hasła”,
5. Potwierdzić login użytkownika klikając przycisk „dalej”,
6. Zaznaczyć opcję otrzymania kodu zabezpieczeń na częściowo wyświetlony adres email
7. Wpisać w dostępnym polu cały adres email,
8. Kliknąć przycisk „wyślij kod”,
9. Wprowadzić kod zabezpieczeń otrzymany na wskazany adres email oraz zatwierdzić dane klikając przycisk „Dalej”
10. Podać nowe hasło uwzględniając wymogi dotyczące hasła
11. Potwierdzić zmianę hasła

**Oczekiwany rezultat –**przy znajomości jedynie loginu i używanego adresu mailowego, system powinien umożliwić zmianę hasła z uwzględnieniem wymogów dotyczących hasła

**Warunek końcowy –** możliwa zmiana hasła na zgodne z wymogami przy użyciu jedynie loginu oraz używanego i podanego w aplikacji adresu email

## **Przypadek testowy\_2**

**Tytuł -** Zmiana hasła przed zalogowaniem – niespełnione wymagania

**Środowisko –**System operacyjny: Windows 7/ Sprzęt: laptop, Intel Pentium 2GHz, 4GB RAM, Win 7 64bit

**Warunek początkowy –**Zainstalowana aplikacja na sprzęcie użytym do testów. Utworzone konto w aplikacji, z podanym adresem mail, dostęp do Internetu

**Dane testowe –** Login, adres email

**Kroki do wykonania:**

1. Otworzyć testowaną aplikację,
2. W polu: „nazwa użytkownika” podać swój login użytkownika,
3. Kliknąć przycisk „dalej”,
4. Kliknąć przycisk „nie pamiętam hasła”,
5. Potwierdzić login użytkownika klikając przycisk „dalej”,
6. Zaznaczyć opcję otrzymania kodu zabezpieczeń na częściowo wyświetlony adres email
7. Wpisać w dostępnym polu cały adres email,
8. Kliknąć przycisk „wyślij kod”,
9. Wprowadzić kod zabezpieczeń otrzymany na wskazany adres email oraz zatwierdzić dane klikając przycisk „Dalej”
10. Podać nowe hasło używając mniej niż 8 znaków

**Oczekiwany rezultat –**przy znajomości jedynie loginu i używanego adresu mailowego, system powinien uniemożliwić zmianę hasła na niezgodne z wymaganiami.

**Warunek końcowy –** Wyświetlenie komunikatu o konieczności użycia min. 8 liter plus co najmniej 2 dodatkowych znaków zgodnie z zaproponowanymi.

1. **Przerwane połączenie z Internetem w trakcie trwania połączenia audio**

## **Przypadek testowy\_3**

**Tytuł –** Przerwany dostępu do Internetu w trakcie trwania rozmowy – wyświetlenie komunikatu

**Środowisko –**System operacyjny: Windows 7

**Warunek początkowy –**Zainstalowana aplikacja na sprzęcie użytym do testów. Utworzone konto w aplikacji, dostęp do Internetu, dodatkowa osoba z aktywnym kontem w aplikacji oraz dostępem do Internetu

**Dane testowe –** Login, hasło

**Kroki do wykonania:**

1. Zalogować się do aplikacji używając loginu i hasła,
2. Rozpocząć rozmowę audio z dostępnym użytkownikiem,
3. Wyłączyć dostęp do Internetu,
4. Nie rozłączać prowadzonej rozmowy,

**Oczekiwany rezultat –**Po utraceniu dostępu do Internetu w trakcie trwania rozmowy powinno wyświetlić się okienko z komunikatem „Ponowne łączenie. Słabe połączenie testowe”

**Warunek końcowy –** Wyświetlenie komunikatu informującego o problemie z połączeniem z Internetem

## **Przypadek testowy\_4**

**Tytuł –** Przerwany dostępu do Internetu w trakcie trwania rozmowy – utrzymanie rozmowy

**Środowisko –**System operacyjny: Windows 7

**Warunek początkowy –**Zainstalowana aplikacja na sprzęcie użytym do testów. Utworzone konto w aplikacji, dostęp do Internetu, dodatkowa osoba z aktywnym kontem w aplikacji oraz dostępem do Internetu

**Dane testowe –** Login, hasło

**Kroki do wykonania:**

1. Zalogować się do aplikacji używając loginu i hasła,
2. Rozpocząć rozmowę audio z dostępnym użytkownikiem,
3. Wyłączyć dostęp do Internetu,
4. Nie rozłączać prowadzonej rozmowy
5. Po wyświetleniu na ekranie komunikatu „Ponowne łączenie. Słabe połączenie testowe” włączyć ponownie dostęp do Internetu.

**Oczekiwany rezultat –**po ponownym połączeniu z Internetem możliwość kontynuowania wcześniejszej rozmowy bez konieczności ponownego łączenia się z użytkownikiem

**Warunek końcowy –** Po wyłączeniu dostępu do Internetu istnieje możliwość kontynuowania rozmowy bez konieczności ponownego rozpoczynania rozmowy.