

# Testowanie serwisu Git Wmi

Mateusz Tylka

18 Października, 2019r

## Spis treści

<b>1</b>	<b>Testowany produkt</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Rodzaj testowania</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Zasoby testowe</b>	<b>3</b>
3.1	Środowisko testów . . . . .	3
3.2	Zespół wykonawców . . . . .	3
3.3	Warunki początkowe . . . . .	3
<b>4</b>	<b>Scenariusze testów</b>	<b>4</b>
4.1	Logowanie do serwisu poprzez przeglądarkę . . . . .	4
4.2	Zmiana obrazku avatara użytkownika . . . . .	4
4.3	Aktualizacja swojej lokalizacji . . . . .	5
4.4	Aktualizacja swojego imienia i nazwiska . . . . .	5
4.5	Aktualizacja swojego maila . . . . .	5

## 1 Testowany produkt

Dokument opisuje testowanie funkcjonalności serwisu **Git** Uniwersytetu Adama Mickiewicza w Poznaniu na wydziale Matematyki i Informatyki. Serwis jest dostępny pod następującym adresem <https://git.wmi.amu.edu.pl>.

## 2 Rodzaj testowania

Wykorzystywana tutaj będzie strategia **testowania funkcjonalnego**, ponieważ nie posiadamy dostępu do kodu źródłowego. Serwis jest w fazie użytkowej, możemy wykorzystywać jego funkcjonalności poprzez interfejs webowy oraz command line.

## 3 Zasoby testowe

### 3.1 Środowisko testów

Plan testów w następującym dokumencie zakłada testowanie funkcjonalności serwisu poprzez interfejs webowy.

### 3.2 Zespół wykonawców

Testy będą przeprowadzane przez studentów Uniwersytetu Adama Mickiewicza w Poznaniu z wydziału Matematyki i Informatyki, o kierunku informatycznym, w ramach realizacji programu przedmiotu **Inżynieria Oprogramowania**.

### 3.3 Warunki początkowe

Każdy tester ma dostęp do internetu, posiada zainstalowaną przeglądarkę, która jest aktualna ze współczesnymi standardami. Ponadto wszyscy testerzy są zarejestrowani w serwisie i posiadają do niego dostęp znając swój login oraz hasło.

## 4 Scenariusze testów

### 4.1 Logowanie do serwisu poprzez przeglądarkę

#### Kroki testowania funkcjonalności:

1. Wybranie opcji "Sign in" w prawym górnym rogu.
2. Poprawne wpisanie swoich danych, czyli loginu i hasła.
3. Wybranie opcji "Sign in" pod formularzem logowania.

#### Oczekiwane rezultaty:

1. Przeniesienie do formularza logowania.
2. Poprawne wyświetlanie wpisywanych danych, w przypadku hasła treść znaków ukryta.
3. Logowanie ukończone sukcesem, w prawym górnym rogu interfejsu widoczny jest avatar użytkownika.

### 4.2 Zmiana obrazku avatara użytkownika

#### Kroki testowania funkcjonalności:

1. Wejście w "Your profile".
2. Kliknięcie w obrazek swojego avatara znajdującego się po lewej stronie interfejsu.
3. Zaznaczamy opcje "Use Custom Avatar", a następnie wybieramy poprawny plik do naszego avatara poprzez opcję "Choose File".
4. Kliknięcie opcji "Update Avatar Setting".

#### Oczekiwane rezultaty:

1. Widoczne repozytoria na środku interfejsu, oraz obrazek Avatara po lewej stronie a pod nim swoje dane osobowe.
2. Po najechaniu kursorem na obrazek, widoczny napis "Change your avatar" w czarnym dymku pod obrazkiem, a po kliknięciu przeniesienie do formularza wyboru pliku do nowego Avatara.
3. Wyświetlenie nazwy swojego pliku po prawej stronie opcji wybrania pliku.
4. Ujrzanie komunikatu nad formularzem "Your avatar setting has been updated successfully"

### 4.3 Aktualizacja swojej lokalizacji

#### Kroki testowania funkcjonalności:

1. Wejście w "Your Settings".
2. Wpisanie w pole "Location" swojej lokalizacji.
3. Kliknięcie "Update Profile" na dole formularza.

#### Oczekiwane rezultaty:

1. Ujrzenie formularza opcji swoich danych.
2. Poprawne wyświetlanie znaków wpisywanych przez siebie danych.
3. Wyświetlenie komunikatu "Your profile has been updated successfully" nad formularzem.

### 4.4 Aktualizacja swojego imienia i nazwiska

#### Kroki testowania funkcjonalności:

1. Wejście w "Your Settings".
2. Wpisanie w pole "Full name" swojego imienia i nazwiska.
3. Kliknięcie "Update Profile" na dole formularza.

#### Oczekiwane rezultaty:

1. Ujrzenie formularza opcji swoich danych.
2. Poprawne wyświetlanie znaków wpisywanych przez siebie danych.
3. Wyświetlenie komunikatu "Your profile has been updated successfully" nad formularzem.

### 4.5 Aktualizacja swojego maila

#### Kroki testowania funkcjonalności:

1. Wejście w "Your Settings".
2. Wpisanie w pole "E-mail" swojego pożądanego maila.
3. Kliknięcie "Update Profile" na dole formularza.

#### Oczekiwane rezultaty:

1. Ujrzenie formularza opcji swoich danych.
2. Poprawne wyświetlanie znaków wpisywanych przez siebie danych.
3. Wyświetlenie komunikatu "Your profile has been updated successfully" nad formularzem.