**Formularz logowania na stronie** http://kmg.hcm.pl/testowanie/index.html

Cel testów: określenie czy formularz logowania jest zgodny ze specyfikacją

Typ testów: testy funkcjonalne na poziomie interfejsu użytkownika końcowego

Specyfikacja formularza logowania:

„Logowanie jest ekranem, który wyświetlony jest użytkownikowi po wejściu na stronę główną aplikacji, o ile wcześniej nie miał okazji się logować lub kiedy jest on wylogowany. W pierwszym polu użytkownik zobligowany jest do wprowadzenia swojej nazwy użytkownika, natomiast w drugim proszony jest o podanie hasła. Hasło jak i nazwa użytkownika muszą być takie same jak podczas wprowadzania danych do formularza rejestracji.

Po wciśnięciu przycisku „Login” lub wciśnięciu klawisza „ENTER” na klawiaturze, aplikacja powinna zalogować się do webserwisu, o ile użytkownik wprowadził poprawne i wcześniej zarejestrowane dane.

Jeśli dane nie będą poprawne, użytkownikowi powinien pojawić się komunikat błędu. W obu przypadkach dane wprowadzone powinny zostać wyczyszczone.”

Dane:

- tester – Andżela Środa

- przeglądarka – Google Chrome [Wersja 79.0.3945.117 (Oficjalna wersja) (64-bitowa)]

- adres URL - http://kmg.hcm.pl/testowanie/index.html

- data wykonania testów – 29.01.2020

Wszystkie przypadki testowe znajdują się w pliku: przypadki testowe logowanie.xlsx

Uwaga! Każdy z rozpatrywanych przypadków testowych można wykonać ręcznie, jednak dla ułatwienia ewentualnych retestów wykonane zostały testy napisane w języku Python do zautomatyzowania każdego przypadku testowego.

Zautomatyzowane przypadki testowe znajdują się w pliku: PrzypadkiPythonLogowanie.txt

**Raport:**

Przetestowany został formularz logowania użytkownika na stronie http://kmg.hcm.pl/testowanie/index.html. Testy odbywały się na podstawie opracowanych przypadków testowych.

* Wszystkie 15 przypadków testowych zostało wykonanych
* 2/15 przypadków testowych nie przyniosło rezultatu zgodnego ze specyfikacją
* ID przypadków które zwróciły błędne rezultaty to: 14,15
* Błędne rezultaty dotyczyły wyników niezgodnych ze specyfikacją
* Czas wykonania sekwencji przypadków testowych wynosił ok. 1 godzin. 10 min.
* Testy zostały wykonane na przeglądarce Google Chrome [Wersja 79.0.3945.117 (Oficjalna wersja) (64-bitowa)]

Informacje o znalezionych błędach znajdują się w osobnym pliku: bledylogowanie.xlsx