**Raport regresji**

Data wykonania testów: 10.01.2018r.

Numer regresji: 1.

1. **Informacje ogólne**

Przetestowana została strona internetowa IZIBUY <http://izilogin.3wdt.com/user/login>.

**2. Opis systemu testowanego**

IZIBUY jest stroną internetową ułatwiająca dokonywanie zakupów w sklepach internetowych. Po założeniu darmowego konta, użytkownik może się logować w wielu sklepach za pomocą nowego maila – ogranicza to napływ ofert i reklam na główną skrzynkę mailową. Użytkownik może zarządzać swoimi zakupami i korespondencją z nimi związaną na stronie IZIBUY.

**3. Kto wykonywał testy i kto był za co odpowiedzialny**

Testy regresji wykonała w całości Paulina Łopusiewicz.

**4. Cel regresji**

Celem regresji jest sprawdzenie poprawności działania strony IZIBUY.

**5. Zakres i rodzaj wykonanych testów**

Testy zostały przeprowadzone w sposób manualny. Przeprowadzono testy funkcjonalne na podstawie przypadków testowych wcześniej przygotowanych w TestRail.

Przetestowano następujące funkcje:

* Rejestracja na stronie jako zwykły użytkownik.
* Logowanie się na stronie jako zwykły użytkownik lub administrator.
* Zarządzanie skrzynką pocztową – odbieranie, wysyłanie, usuwanie i odpowiadanie na wiadomości jako zwykły użytkownik lub administrator.
* Zarządzanie profilem użytkownika – edycja danych i usunięcie konta.
* Zarządzanie danymi do zakupów.
* Zarządzanie sklepami – dodawanie, usuwanie i edycja sklepów. Zarządzanie promocjami, rabatami i listą produktów.

**6. Środowisko testowe i narzędzia**

System operacyjny: Windows 10.0

Przeglądarka: Google Chrome Wersja 71.0.3578.98 64-bit

TestRail v5.6.0.3841

**7. Wnioski**

Z wyników przeprowadzonej regresji wynika, że należy dopracować niektóre funkcjonalności strony (wyszukiwanie sklepu/produktu, zarządzanie ulubionymi sklepami – dostęp do korespondencji, dodawanie sklepów) oraz zwiększyć zabezpieczenia strony przed wprowadzaniem niepoprawnych danych w formularzach.

**8. Statystyczne zestawienie regresji**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Liczba przeprowadzonych testów | Liczba testów zakończonych pozytywnie | Liczba testów zakończonych niepowodzeniem |
| 50 | 35 (70%) | 15 (30%) |

**9. Załącznik – zestawienie przypadków testowych ze statusami.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p. | ID przypadku testowego | Nazwa | Status |
| 1 | C4 | Poprawne zalogowanie się i wylogowanie się z systemu | Pass |
| 2 | C5 | Logowanie się do systemu poprawnym loginem i niepoprawnym hasłem | Pass |
| 3 | C6 | Poprawna rejestracja w systemie jako zwykły użytkownik | Pass |
| 4 | C7 | Próba rejestracji w systemie podając istniejącą nazwę użytkownika i niespełniające wymogów hasło | Pass |
| 5 | C8 | Poprawne zarządzanie skrzynką pocztową | Pass |
| 6 | C9 | Poprawna edycja danych użytkownika i usunięcie konta | Pass |
| 7 | C10 | Poprawne zarządzanie danymi do zakupów | Pass |
| 8 | C11 | Zarządzanie danymi do logowania się w sklepach i przeglądanie sklepów, w których się logowałeś | Pass |
| 9 | C12 | Zarządzanie zamówieniami | Fail |
| 10 | C13 | Zarządzanie ulubionymi sklepami | Fail |
| 11 | C14 | Wyszukaj sklep/produkt | Fail |
| 12 | C15 | Poprawne zalogowanie się i wylogowanie się z systemu jako administrator | Pass |
| 13 | C16 | Poprawne zarządzanie skrzynką pocztową jako administrator | Pass |
| 14 | C17 | Poprawna edycja danych administratora | Pass |
| 15 | C18 | Zarządzanie sklepami - dodawanie i usuwanie sklepu, edycja informacji, zarządzanie listą produktów | Fail |
| 16 | C19 | Zarządzanie promocjami i rabatami w sklepach | Pass |
| 17 | C20 | Próba rejestracji w systemie podając nieprawidłowy adres email | Pass |
| 18 | C21 | Próba wysłania emaila na niepoprawny adres email | Pass |
| 19 | C23 | Próba wysłania emaila bez tytułu | Pass |
| 20 | C24 | Wprowadzenie niepoprawnych danych podczas edycji danych użytkownika | Fail |
| 21 | C25 | Niepoprawna próba zmiany hasła - powtórzone hasło się nie zgadza | Pass |
| 22 | C26 | Wprowadzenie niepoprawnych danych podczas edycji danych do zakupów | Fail |
| 23 | C28 | Próba dodania niepoprawnych danych do logowania w sklepach | Pass |
| 24 | C29 | Filtrowanie sklepów, gdzie się logowałem | Fail |
| 25 | C30 | Filtrowanie moich zamówień | Fail |
| 26 | C31 | Wyszukiwanie sklepów w ulubionych | Pass |
| 27 | C32 | Logowanie się do systemu jako administrator poprawnym loginem i niepoprawnym hasłem | Pass |
| 28 | C34 | Wprowadzenie niepoprawnych danych podczas edycji danych administratora | Fail |
| 29 | C36 | Próba dodania sklepu wpisując nieprawidłowy URL | Pass |
| 30 | C37 | Ignorowanie białych znaków podczas wyszukiwania Twoich sklepów | Pass |
| 31 | C38 | Logowanie się do systemu niepoprawnym loginem i poprawnym hasłem | Pass |
| 32 | C39 | Wprowadzenie za krótkich danych podczas edycji danych użytkownika | Fail |
| 33 | C40 | Usunięcie obowiązkowych danych podczas edycji danych użytkownika | Pass |
| 34 | C41 | Niepoprawna próba zmiany hasła - niepoprawne nowe hasło | Pass |
| 35 | C42 | Niepoprawna próba zmiany hasła - błędnie wpisane aktualne hasło | Pass |
| 36 | C47 | Wprowadzenie nieprawidłowej daty urodzin podczas edycji danych do zakupów | Fail |
| 37 | C48 | Wprowadzenie niepoprawnych numerów NIP i REGON podczas edycji danych do zakupów | Pass |
| 38 | C49 | Logowanie się do systemu jako administrator niepoprawnym loginem i poprawnym hasłem | Pass |
| 39 | C52 | Wprowadzenie za krótkich danych podczas edycji danych administratora | Fail |
| 40 | C53 | Usunięcie obowiązkowych danych podczas edycji danych administratora | Pass |
| 41 | C54 | Próba dodania sklepu pomijając obowiązkowe pole | Pass |
| 42 | C55 | Próba dodania sklepu wpisując niepoprawne dane | Fail |
| 43 | C56 | Wyszukiwanie Twoich sklepów - wyszukiwanie nieistniejącego sklepu | Pass |
| 44 | C58 | Wprowadzenie ujemnej kwoty i procentu podczas edycji rabatów | Fail |
| 45 | C59 | Wprowadzenie ujemnej kwoty podczas edycji promocji | Pass |
| 46 | C60 | Zarządzanie rabatami w sklepach - edycja daty trwania promocji | Fail |
| 47 | C61 | Próba wysłania emaila na niepoprawny adres email jako administrator | Pass |
| 48 | C63 | Niepoprawna próba zmiany hasła administratora - powtórzone hasło się nie zgadza | Pass |
| 49 | C64 | Niepoprawna próba zmiany hasła administratora - niepoprawne nowe hasło | Pass |
| 50 | C65 | Niepoprawna próba zmiany hasła administratora - błędnie wpisane aktualne hasło | Pass |