**Raport z regresji**

01.02.2019 - 08.02.2019, Ostrzeszów

Numer regresji 001

1. **Informacje ogólne**

Przedmiotem testów była platforma Helpio, służąca do zamieszczania ogłoszeń z drobnymi zleceniami do wykonania. Aplikacja przygotowana do testów znajduje się pod adresem: [www.helpio.site](http://www.helio.site)

**2. Opis systemu testowanego**

Platforma Helpio służy do zamieszczania ogłoszeń z drobnymi zleceniami do wykonania. Aplikacja ma zrzeszać zleceniodawców i zleceniobiorców w całej Polsce, a w dalszej perspektywie również na świecie.

Zleceniodawcy mają możliwość publikowania ogłoszeń o drobnych zadaniach do wykonania, zaś zleceniobiorcy składają oferty współpracy. Platforma daje możliwość komunikacji między dwiema stronami oraz wzajemnej oceny po wykonaniu zadania.

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

Podczas regresji wykonywane były testy eksploracyjne.

Osoba za nie odpowiedzialna - Bogusia Jarosik.

**4. Cel regresji/ cele regresji**

Celem regresji było sprawdzenie poprawnego działania aplikacji Helpio przed przystąpieniem do kolejnej rundy projektu.

Ponadto podczas regresji sprawdzono czy wykryte wcześniej i zgłoszone błędy zostały naprawione.

**5. Zakres i rodzaj wykonanych testów**

Podczas regresji wykonywane były testy eksploracyjne. Testowano funkcjonalności aplikacji Helpio z poziomu jej użytkowników - zleceniodawcy i zleceniobiorcy.

**6. Testy wyłączone z aktualnej regresji**

Z zakresu aktualnej regresji wyłączone były wszelkiego rodzaju testy wydajności, bezpieczeństwa oraz testy automatyczne.

**7. Czynniki blokujące regresję**

Czynnikiem mającym negatywny wpływ na długi czas trwania regresji był zbyt mały zespół testowy. Zespół testerów dla tego projektu powinien liczyć co najmniej 3 osoby.

**8. Środowisko testowe i narzędzia**

* aplikacja Helpio dostępna pod adresem [www.helpio.site](http://www.helio.site)
* system operacyjny Windows 10 Version 1803
* przeglądarka Google Chrome wersja 71.0.3578.98 (Oficjalna wersja) (64-bitowa)
* arkusze kalkulacyjne Google dostępne online
* narzędzie do zarządzania procesami testowymi TestRail

**9. Wnioski**

* Aplikacja jest w fazie dynamicznego rozwoju, wiele ze zgłoszonych błędów o wysokim priorytecie  jest usuwanych na bieżąco.
* Należy dopilnować aby zgłoszone (i nadal niepoprawione) błędy o najwyższym priorytecie zostały jak najszybciej usunięte,
* Dobrym rozwiązaniem byłoby powiększenie zespołu testerskiego o min. 2 osoby, po ty by usprawnić pracę w przyszłości.

**10. Statystyczne zestawienie regresji**

|  |  |
| --- | --- |
| **Zestawienie rezultatów wszystkich testów wykonanych podczas regresji** | |
| **PASSED** | 15 |
| **FAILED** | 2 |
| **BLOCKED** | 0 |
| **TOTAL** | 17 |

**11. Załącznik dodatkowy - zestawienie test case’ów ze statusami.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Nazwa** | **Status** | **Komentarz** |
| TC001 | Rejestracja nowego użytkownika - zleceniodawcy. | PASSED |  |
| TC002 | Rejestracja nowego użytkownika - zleceniobiorcy. | PASSED |  |
| TC003 | Rejestracja nowego użytkownika przy użyciu adresu e-mail przypisanego do innego konta. | FAILED | Brak interakcji po kliknięciu przycisku „Dołącz do Helpio”, brak komunikatu o nieprawidłowym wypełnieniu pola. Wyświetla się animacja ładowania systemu. System się zawiesza.  Zgłoszenie nr ID BJ001. |
| TC004 | Rejestracja nowego użytkownika przy użyciu błędnego formatu nr telefonu. | PASSED |  |
| TC005 | Rejestracja nowego użytkownika przy użyciu błędnego formatu adresu e-mail (brak @ lub niewłaściwe znaki w adresie serwera). | PASSED |  |
| TC006 | Logowanie użytkownika do serwisu przy użyciu poprawnych danych. | PASSED |  |
| TC007 | Logowanie użytkownika do serwisu przy użyciu niepoprawnych danych (błędny adres e-mail lub hasło). | PASSED |  |
| TC008 | Dodawanie nowego zadania do wykonania. | PASSED | Występował błąd w kategorii “Mycie okien” (nieudana próba dodania ogłoszenia)  - został on już naprawiony. |
| TC009 | Dodawanie nowej wyceny do zadania. | PASSED |  |
| TC010 | Akceptacja wyceny. | PASSED |  |
| TC011 | Odrzucenie wyceny. | PASSED |  |
| TC012 | Akceptacja wykonania zadania | PASSED |  |
| TC013 | Wystawienie oceny przez zleceniodawcę | PASSED |  |
| TC014 | Wystawienie oceny przez zleceniobiorcę | PASSED |  |
| TC015 | Edycja danych profilowych użytkownika | PASSED |  |
| TC016 | Edycja zdjęcia profilowego z użyciem pliku w formacie graficznym | PASSED |  |
| TC017 | Edycja zdjęcia profilowego z użyciem pliku w formacie innym niż graficzny | FAILED | Brak powiadomienia o nieudanej próbie edycji zdjęcia. Wyświetla się komunikat "Zdjęcie zaktualizowane", a w miejscu avatara pojawia się zielone koło. Zgłoszenie nr ID BJ014. |