

Raport z testów

Informacje o dokumencie

Ten dokument jest raportem zakończenia testów aplikacji Mr.Buggy6. Przedstawia on informacje o przeprowadzonych testach wraz z ich wynikami. Jego celem jest ocena jakości aplikacji.

Autorem dokumentu jest Patrycja Andrzejczak.

O aplikacji

Aplikacja Mr.Buggy6 służy do zarządzania projektami firmy zajmującej się testowaniem oprogramowania. Pozwala ona użytkownikom na śledzenie postępu projektów oraz zarządzanie nimi.

Zakres testów

Testowaniu podlegały następujące funkcje:

- Ustawianie hasła dla konta użytkownika
- Logowanie/Wylogowywanie
- Edycja profilu użytkownika
- Dodawanie, edytowanie i usuwanie pracowników, klientów, projektów i zadań
- Wyszukiwanie projektów, zadań, użytkowników i klientów z użyciem filtrów wyszukiwania
- Eksportowanie danych zawartych w aplikacji w postaci pliku JSON oraz XML

Oprócz ww. funkcji tester sprawdzi aplikację pod kątem błędów ortograficznych, gramatycznych i interpunkcyjnych.

Testom nie będą podlegać charakterystyki takie jak: bezpieczeństwo, wydajność, użyteczność.

Rodzaje testów

Tester przeprowadził manualne testy funkcjonalne. Z racji tego, że dokumentacja aplikacji nie jest dostępna wykorzystano techniki testowania eksploracyjnego i czarnoskrzynkowego.

Kryteria akceptacji

W związku z brakiem dokumentacji ocena zaliczenia lub niezaliczenia testu była oparta na doświadczeniu i wiedzy testera.

Kryteria zakończenia

Podstawowym kryterium określającym zakończenie procesu testowania jest czas, który przeznaczono na jego wykonanie(4h).

Ryzyka

Czas przewidziany na przetestowanie aplikacji nie jest adekwatny do jej złożoności przez co niektóre błędy mogły pozostać niewykryte.

Brak dokumentacji utrudnił ocenę wyników testów i miał wpływ na spowolnienie procesu testowania.

Środowisko testowe

Wykorzystano laptop z systemem Windows 10 Professional 64-bit o następujących parametrach:

- Procesor Intel I5-7200U CPU @ 2.50GHz
- 12Gb pamięci RAM DDR3
- Karta graficzna Intel HD Graphics 630

Wyniki testów

Testy trwały 4h i wykonane zostały przez jednego testera.

W trakcie testowania znaleziono 25 błędów w tym:

- 4 poważne
- 10 o umiarkowanej ważności
- 11 lekkich

Ocena jakości aplikacji i rekomendacje

Jakość aplikacji Mr.Buggy6 można określić jako zadawalającą, zaleca się jednak naprawę błędów o statusie poważnym przed udostępnieniem aplikacji użytkownikom końcowym.

Czas przeznaczony na testowanie był zbyt krótki. Zaleca się dalsze testowanie, którego czas powinien wynosić około 12 godzin.