

# 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.Buggy4 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.