

PLAN TESTÓW

Projekt „MrBuggy3”

Data	Wersja	Opis	Autor	Recenzent	Zatwierdzający
14.03.2022	1.0	Utworzono plan testów	Gizmo		

Wprowadzenie

Plan Testów został stworzony w celu przekazania podejścia do testowania członkom zespołu. Obejmuje cele, zakres, harmonogram i ryzyka. Ten dokument będzie określał jaki obszar został objęty testami a jaki jest poza zakresem testów.

Celem dokumentu jest określenie jakości aplikacji, poprzez testy, które mają za zadanie znaleźć jak największą ilość defektów. Największy nacisk będzie kładziony na problemy krytyczne. Testy bazować będą na dostarczonej dokumentacji Specyfikacja_Mr_Buggy_3.pdf.

Członkowie zespołu

Jeżyk Biały - QA Lider
Antylopa Czopa - Tester
Myszka Pliszka - Tester
Kot Prott - Tester

Zakres testów

Testowanym obiektem jest aplikacja MrBuggy3.

Elementy podlegające testom:

- interfejs;
- wprowadzanie i zapis danych.

Elementy nie podlegające testom:

- export danych.

Podejście testowe

Zostaną przeprowadzone testy statyczne oparte o dokument Specyfikacja_Mr_Buggy_3.pdf., oraz zespół skupi się na testach eksploracyjnych. Projekt wykorzystuje podejście zwinne, z cotygodniowymi iteracjami. Pod koniec każdego tygodnia wymagania określone dla tej iteracji zostaną dostarczone zespołowi i przetestowane.

Cała analiza zostanie przeprowadzona po uzyskaniu odpowiednich danych.

Kryteria zaliczenia oraz nie zaliczenia testu

Testy zaliczane będą na podstawie zgodności z dokumentacją Specyfikacja_Mr_Buggy_3.pdf oraz na podstawie akceptacji przez klienta na przeprowadzonym co-tygodniowym demie.

Kryteria zawieszenia i wznowienia testowania

Głównym kryterium zawieszenia testów jest deadline, który określa koniec implementacji - 22.04.2022. Dodatkowym kryterium zawieszenia jest przedwczesne wyczerpanie budżetu. Wznowienie testów nie jest planowane.

Produkty testowania

Po zakończeniu testów, będą dostępne następujące produkty:

- udokumentowana lista defektów;
- lista przypadków testowych.

Zadania testowania

Zadania, które będą towarzyszyć procesowi testowania:

- przygotowanie przypadków testowych oraz danych testowych;
- wykonanie testów;
- raportowanie defektów.

Ważności defektów

Ważność 1 - Defekt krytyczny;

Ważność 2 - Defekt poważny;

Ważność 3 - Defekt niekrytyczny.

Środowiska testowania

Wymagania środowiskowe: środowisko Windows 8.

Odpowiedzialności

QA Lider będzie odpowiedzialny za przygotowywanie raportów z testów i cotygodniowe raportowanie postępów.

Testerzy będą odpowiedzialni za przygotowanie przypadków testowych i ich wykonanie.

Potrzeby szkoleniowe, zapotrzebowania na zasoby

W celu zwiększenia efektywności potrzebne jest powiększenie zespołu o dwóch developerów i jednego testera.

Harmonogram

Termin rozpoczęcia 14.03.2022

Zapoznanie się z dokumentacją oraz Plan testów – 14.03.2022 – 16.03.2022

Testy statyczne – 17.03.2022 – 25.03.2022

Przeprowadzanie testów i raportowanie defektów – 25.03.2022 – 30.04.2022

Naprawa oraz testy regresji – 01.05.2022 – 15.06.2022

Termin zakończenia 22.06.2022

Ryzyka

Największym ryzykiem są małe zasoby członków zespołu w stosunku do ilości zadań.
Dodatkowym ryzykiem jest krótki zakres czasu przeznaczony na testy.
Okres świąteczny w fazie testów może mieć wpływ na harmonogram testów.
Nie wszyscy testerzy są przeszkoleni w zakresie testowania API.

Zatwierdzenie planu

Plan zatwierdził QA Lider - Jeżyk Biały