

Plan testów projektu

„Cat or Not”

Tomasz Torchalski

13.12.2021

Spis treści:

1. Wprowadzenie
 - 1.1 Cel dokumentu
 - 1.2 Oczekiwania
2. Zakres i założenia
 - 2.1 Obiekt testów
 - 2.2 Zakres testów
 - 2.3 Metodyka testowania
 - 2.4 Kryteria
 - 2.5 Raportowanie błędów
3. Harmonogram testów
4. Historia zmian

1. Wprowadzenie

1.1 Cel dokumentu

Celem dokumentu jest nakreślenie ogólnego zarysu testów, sprawdzających poprawność implementacji programu. Zostały określone podstawowe fazy, ich cel oraz elementy systemu, które wymagają sprawdzenia.

1.2 Oczekiwania

Etap testowania ma zapewniać, że produkt realizuje wszelkie wymagania, przedłożone przez Zamawiającego. Oczekiwania te mają zostać zrealizowane przez zespół testujący.

2. Zakres i założenia

2.1 Obiekt testów

Przedmiotem testowania jest aplikacja internetowa o nazwie „Cat or Not”, umożliwiająca rozpoznawanie obiektu na fotografii w postaci kota.

2.2 Zakres testów

Zaplanowane jest przetestowanie następujących elementów aplikacji:

- Interfejs użytkownika – sprawdzenie, czy nawigacja po systemie jest przejrzysta i łatwa w użyciu oraz czy w trakcie interakcji z systemem nie występują błędy i awarie.
- Moduł wczytywania fotografii – szczegółowe skontrolowanie procesu wczytywania zdjęć w celu ewentualnego poprawienia wydajności systemu oraz uniknięcia szkodliwego wpływu na działanie innych elementów aplikacji.
- Moduł analizujący – zbadanie przebiegu działania modułu i wykrycie ewentualnych nieprawidłowości lub awarii.

2.3 Metodyka testowania

Testerzy wykonują przegląd przedstawionych powyżej komponentów systemu, w podanym porządku, w dwóch turach. Po przeprowadzonych – w wyniku owych testów – zmianach, sporządzony zostanie trzeci raport, ponownie przeprowadzający testy wyżej wymienionych elementów, jak i całokształtu systemu.

2.4 Kryteria

Aby uznać aplikację jako gotową do wdrożenia, muszą zostać wyeliminowane wszystkie krytyczne problemy napotkane w fazie testów i wymienione w raportach.

2.5 Raportowanie błędów

Raporty z przeprowadzonych testów będą w postaci plików PDF, zawierających krótkie opisy wyników analiz, w tym charakterystykę problemów, które wystąpią w procesie testowania.

3. Harmonogram testów

- Raport nr 1, zawierający testy interfejsu użytkownika oraz modułu wczytywania fotografii, powinien zostać oddany do 21 grudnia 2021 roku.
- Raport nr 2, zawierający testy modułu analizującego, powinien zostać oddany do 06 stycznia 2022 roku.
- Raport nr 3 (końcowy) powinien zostać oddany do 13 stycznia 2022 roku.

4. Historia zmian

Data	Opis zmian	Wersja	Autor
16.12.2021	Dodanie terminu wykonania raportu drugiego	1.0.1	Tomasz Torchalski
03. 01. 2022	Dodanie terminu wykonania raportu trzeciego	1.0.2	Tomasz Torchalski