

Raport testów projektu - 10.01.2022

Cat or not (Kot czy nie?)

Testy aplikacji dotyczyły:

- interfejsu użytkownika
- modułu wczytywania fotografii
- modułu analizującego
- integracji modułów

1. Intefejs użytkownika

Intefejs użytkownika spełnia swoją funkcję, tj. udostępnia użytkownikowi dwa przyciski funkcyjne, jeden odpowiedzialny za wczytywanie fotografii, drugi za przesłanie fotografii do analizy/analizę.

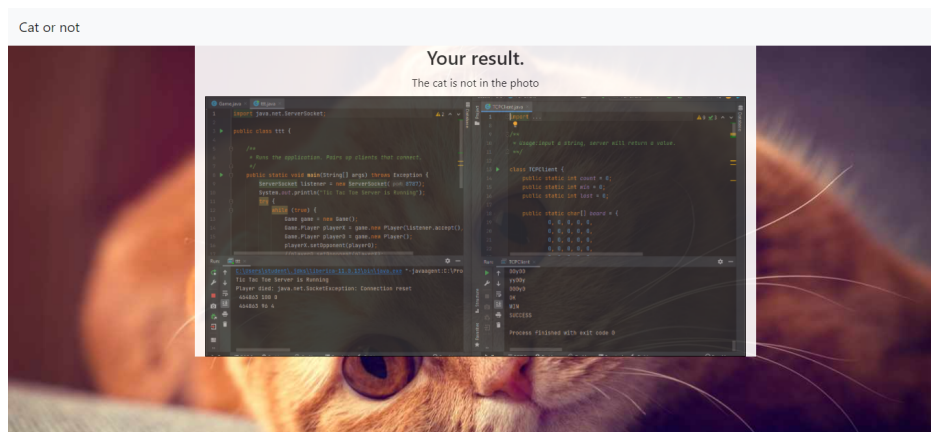
Nie zauważono żadnych krytycznych problemów.

Do ewentualnej poprawy:

- na podstronie z rezultatem można dodać na dole stopkę, aby aplikacja prezentowała się lepiej wizualnie, podobnie ze stroną główną, można przedłużyć diva, aby zajmował on całą wysokość strony i dodać stopkę, warto też zadbać o podstawową responsywność, aby aplikacja prezentowała się dobrze niezależnie np. od rozdzielczości wczytywanej fotografii, czy rozdzielczości urządzenia



Rysunek 1: Problem wizualny, za duża fotografia.



Rysunek 2: Problem wizualny, pustka między fotografią a dołem strony.

2. Moduł wczytywania fotografii

Moduł wczytywanie fotografii działa poprawnie i spełnia większość założeń dokumentacji. W przypadku plików o nieobsługiwanym rozszerzeniu lub zbyt dużym rozmiarze wyświetla odpowiednie komunikaty.

Zauważone problemy:

- moduł nie obsługuje formatu *.bmp*, który zgodnie z dokumentacją powinien być obsługiwany, o ile to możliwe (patrz *Dokumentacja projektu*, punkt 3.1)

3. Moduł analizujący

Moduł analizujący działa poprawnie, spełnia swoją rolę, tj. analizuje fotografię pod kątem istnienia na niej kota i zwraca odpowiedni komunikat w zależności od wyniku analizy.

Zauważone problemy:

- podobnie jak w przypadku modułu wczytywania fotografii, należy zwrócić uwagę na obsługę przez moduł analizujący plików o rozszerzeniu *.bmp* (patrz *Dokumentacja projektu*, punkt 3.1)

4. Integracja modułów

Moduły zintegrowane ze sobą działają poprawnie, umożliwiają korzystanie z aplikacji w pełnej okazałości. Całokształt aplikacji jest zadowalający, ewentualne poprawki są przeznaczone do konkretnych modułów.

Nie zauważono żadnych krytycznych problemów.

5. Inne

- po przeprowadzeniu analizy i przekierowaniu na stronę wynikową, jeżeli cofniemy się na główną stronę przyciskiem wstecz przeglądarki, w bazie historii analizowanych fotografii nie pojawi się najnowszy wpis (bez uprzedniego odświeżenia)
- brak obsługi polskich znaków w nazwach wczytywanych plików, wczytanie pliku z polskim znakiem sprawi, że znak ten zostanie pominięty lub zmieniony w nazwie, co prowadzi do błędu wyświetlania fotografii w bazie historii analizowanych fotografii (ścieżka do pliku w bazie będzie zawierała polskie znaki, sam zapisany plik już nie)