

Raport z testów prototypu aplikacji

Nazwa aplikacji: FocuSowa

Zespół projektowy: Monika Turkowska, Sylwia Grądek, Emilia Ciesielska

Link do repozytorium: <https://github.com/Navynnie/FocuSowa.git>

Link do Figmy:

<https://www.figma.com/design/O3s26Q7fiDkw2KEMwN4q7F/Focusowa?node-id=0-1&m=dev&t=GeHFLXxwucmVzVkt-1>

1. Cel testów

Celem testów było sprawdzenie funkcjonalności, intuicyjności interfejsu użytkownika oraz ogólnej wydajności stworzonego prototypu aplikacji. Testy miały również na celu identyfikację potencjalnych błędów oraz zebranie opinii użytkowników końcowych, które mogą posłużyć do dalszego rozwoju projektu.

2. Metodologia testowania

Testy zostały przeprowadzone w warunkach kontrolowanych z udziałem pięciu użytkowników końcowych, którzy otrzymali zestaw zadań do wykonania. Obserwowano ich interakcję z aplikacją oraz zbierano informacje zwrotne poprzez wywiady. Dodatkowo wykonano testy funkcjonalne i testy eksploracyjne przez członków zespołu projektowego.

Typy testów użytych w projekcie:

- Testy funkcjonalne (sprawdzenie działania głównych funkcji)
- Testy użyteczności (łatwość obsługi, intuicyjność interfejsu)
- Testy wydajności (czas ładowania ekranów, responsywność)

3. Przebieg testów

Testy zostały przeprowadzone w dwóch etapach:

- **Testy wewnętrzne (techniczne)** — przeprowadzone przez członków zespołu, koncentrujące się na poprawności działania logiki aplikacji, walidacji danych oraz obsłudze błędów.

Zespół projektowy podczas testów nie stwierdził żadnych znaczących błędów w pracy aplikacji. Wszystkie typy testów zostały sprawnie przeprowadzone oraz oceniona pozytywnie.

- **Testy z użytkownikami** — uczestnicy zostali poproszeni o wykonanie zadań, takich jak: sprawdzenie tytułu aplikacji, dodanie notatki, włączenie opcji “Fiszki” oraz przejście do ekranu ustawień.

ID	Tytuł testu	Kroki	Oczekiwany rezultat	Aktualny rezultat
TC01	Sprawdzenie tytułu aplikacji	Uruchom aplikację	Wyświetla tytuł “FocuSowa”	Jak oczekiwano
TC02	Dodanie nowej notatki	Przejdź do zakładki notatek, kliknij +, wpisz treść, zapisz	Notatka widoczna na liście	Jak oczekiwano
TC03	Rozwiązywanie fiszek	Kliknij “Fiszki” na stronie głównej	Tryb “Fiszki” uruchomiony, aplikacja wyświetla pytania	Jak oczekiwano
TC04	Przejdź do ekranu ustawień	Naciśnij ikonę zębatego w prawym górnym rogu	Przeniesienie do ekranu ustawień	Jak oczekiwano

4. Wyniki testów

Sprawne funkcje:

- Logowanie oraz wylogowanie działały poprawnie.
- Interfejs był responsywny i dostosowany do urządzeń mobilnych.
- Główne funkcje aplikacji (np. Testy z fiszkami, zapisywanie terminów, wgrywanie materiałów) działały zgodnie z założeniami.

Funkcje wymagające poprawy:

U jednej z osób testujących wykryto problem wydłużonej czasu ekranu ładowania co może mieć związek z słabą optymalizacją aplikacji.

5. Wnioski

Na podstawie przeprowadzonych testów można stwierdzić, że prototyp aplikacji spełnia zdecydowaną większość podstawowych założeń funkcjonalnych.