

Raport z testów aplikacji nr 3 (2.1.0)

2023.01.15

A. Opis wykonanych działań.

Środowiska i urządzenia, na których odbywały się testy:

macOS Monterey 12.6 Apple M1 Max 14-inch
Safari 16.0 (17614.1.25.9.10, 17614)
Chrome (109.0.5414.87)

Build number: **dab52a7** z dnia **15.01.2023**

Obszary aplikacji oraz rodzaje testów wykonane:

Obszar aplikacji	Rodzaje wykonanych testów	Czas poświęcony na testy
Interfejs użytkownika	testy akceptacyjne	1h
Analizy statystyczne	testy jednostkowe, testy wartości brzegowych	2h
Pobieranie danych z NBP	testy wartości brzegowych	2h
Cała aplikacja	testy funkcjonalne, akceptacyjne, retesty poprawionych defektów	1h

B. Podsumowanie wszystkich defektów.

1) Poprawione i zretestowane (dot. defektów wykrytych w poprzednim raporcie).

- a) ZPI-89 Vercel does not build – Error: pg_config executable not found
- b) This serverless function has crashed – Vercel
- c) ZPI-90 Charts crash

2) Do zrobienia.

- a) ZPI-91 When backend is offline, frontend crashes too
- b) ZPI-92 No feedback about the state of the app (data is loading)

C. Szczegółowy opis defektów

Dla każdego testu w sekcji B opis w następującej postaci

Test 1a

Kto wykrył: Justyna Owczarek

Raport, w którym wykryty: bieżący

Priorytet: NISKI

Powtarzalność: Przy niewłaściwym response od backendu

Przeglądarka: Safari 16.0 (17614.1.25.9.10, 17614)

Lokalizacja występowania problemu: Home (<https://release-zpi-2022-zaoczni-rzulte-papaje.vercel.app/>)

Kroki do powtórzenia:

1. Wejść na aplikację przy wyłączonym serwerze backendowym
2. Błąd występuje natychmiastowo

Rezultat testów: Blank page

Test 1b

Kto wykrył: Justyna Owczarek

Raport, w którym wykryty: bieżący

Priorytet: NISKI

Powtarzalność: Przy każdym dłuższym czasie oczekiwania na pobranie danych

Przeglądarka: Safari 16.0 (17614.1.25.9.10, 17614)

Lokalizacja występowania problemu: Home (<https://release-zpi-2022-zaoczni-rzulte-papaje.vercel.app/>)

Kroki do powtórzenia:

1. Wejść na aplikację lub zmienić walutę
2. Aplikacja nie posiada loaderów przez co brak feedbacku o dalszym ładowaniu danych. Czasy oczekiwania są tak wysokie, że użytkownik zastanawia się nad sensem życia i działaniem aplikacji.

Rezultat testów: Użytkownik nie wie, że dane są wciąż pobierane.

D. Podsumowanie kryteriów zakończenia wszystkich testów.

W tym miejscu odpowiedz na pytania:

1. Czy udało nam się zrealizować zaplanowane testy?
Nie udało się dostarczyć testów jednostkowych i integracyjnych funkcjonalności, więc testy manualne musiały być znacznie bardziej nasilone.
2. Czy wystąpiły jakieś trudności? Niekoniecznie defekty, ale mogą nimi też być problemy ze środowiskiem, które opóźniły albo skróciły testy. Informujemy również, czy udało się te problemy rozwiązać.
Trudność z zainstalowaniem bibliotek postgresql na Vercel opóźniły znacznie prace testerów.
3. Weryfikacja estymat czasu pracy.
Estymaty nakładu pracy OK.
4. Ryzyka, które się zrealizowały i mogą zostać usunięte z naszego test planu oraz czy doszło coś nowego co należy dodać do test planu.
Brak.
5. Wnioski na przyszłość (pamiętajmy, aby uczyć się na błędach to jedna z ważniejszych czynności w IT).
Działające lokalnie != działające na serwerze.