

Tytuł:Przelicznik walut (Currency Converter) – aktualne kursy i wygodna konwersja

Rozszerzona User Story (opis funkcjonalności)

Jako użytkownik chcę przeliczać waluty według aktualnych kursów, aby poznać wartość danej kwoty w innej walucie. System powinien pobierać aktualne kursy walut z zaufanego źródła i aktualizować je regularnie, aby wyniki były wiarygodne i aktualne.

Użytkownik powinien mieć możliwość wyboru waluty źródłowej i docelowej z wygodnej listy lub wyszukiwarki, aby dostosować konwersję do swoich potrzeb.

Kryteria akceptacji (Acceptance Criteria)

- Użytkownik może wybrać walutę źródłową i walutę docelową z listy dostępnych walut.
 - System pobiera i aktualizuje kursy walut z zewnętrznego, zaufanego źródła (np. API banku lub serwisu finansowego).
 - Po wprowadzeniu kwoty i wybraniu walut użytkownik widzi poprawny wynik konwersji.
 - Interfejs umożliwia szybkie i intuicyjne przeprowadzanie konwersji.
-

Uwagi dla architekta / testera / dewelopera

- Warto zaimplementować mechanizm cache'ujący kursy walut, aby ograniczyć liczbę zapytań do zewnętrznego API i zapewnić działanie offline z ostatnimi danymi.
- Należy wybrać stabilne i zaufane źródło danych (np. European Central Bank, fixer.io, exchangeratesapi.io).
- Testy powinny uwzględniać poprawność konwersji, obsługę błędów sieciowych oraz aktualność danych.
- UI powinien być responsywny i prosty w obsłudze, także na urządzeniach mobilnych.

Diagram przypadków użycia (Use Cases)

