Stopień realizacji poszczególnych etapów

**System jest Webserwisem, zrealizowano**

System jest usługa świadczona poprzez [sieć telekomunikacyjną](https://pl.wikipedia.org/wiki/Sie%C4%87_telekomunikacyjna), a w tym [sieć komputerową](https://pl.wikipedia.org/wiki/Sie%C4%87_komputerowa), w szczególności przez przeglądarkę internetową.

**System pełni role serwera, zrealizowano**

Wystawia WSDL użytkownikowi. Świadczący usługi na rzecz innych programów, korzystających z innych [komputerów](https://pl.wikipedia.org/wiki/Komputer) połączonych w [sieć](https://pl.wikipedia.org/wiki/Sie%C4%87_komputerowa).

**System przelicza waluty według aktualnych kursów, zrealizowano**

W momencie wybrania kalkulatora konkretnej waluty, system aktualizuje plik .xml łącząc się z stroną NBP.

**System wyświetla aktualne kursy walut, zrealizowano**

Kursy są wyświetlane poprzez wybranie odpowiedniej zakładki

**System pobiera ze strony NBP aktualne kursy walut,**

System pobiera dane w formacie .xml

**działa na dowolnej liczbie komputerów, zrealizowano**

W czasie testów nie zaobserwowano ograniczeń co do maksymalnej liczby komputerów. Może pracować jednocześnie na wielu komputerach.

**działa stabilnie**, **zrealizowano**

Podczas testów nie zaobserwowano błędów i problemów z działaniem.

**działa szybko, zrealizowano**

Czas realizacji zadań stoi na satysfakcjonującym użytkownika poziomie.

**działa współbieżnie**, **zrealizowano**

Oparty na współistnieniu wielu  [procesów](https://pl.wikipedia.org/wiki/Proces_(informatyka)), operujących na współdzielonych danych. Wątki uruchomione na tym samym procesorze są przełączane w krótkich przedziałach czasu, co sprawia wrażenie, że wykonują się równolegle.