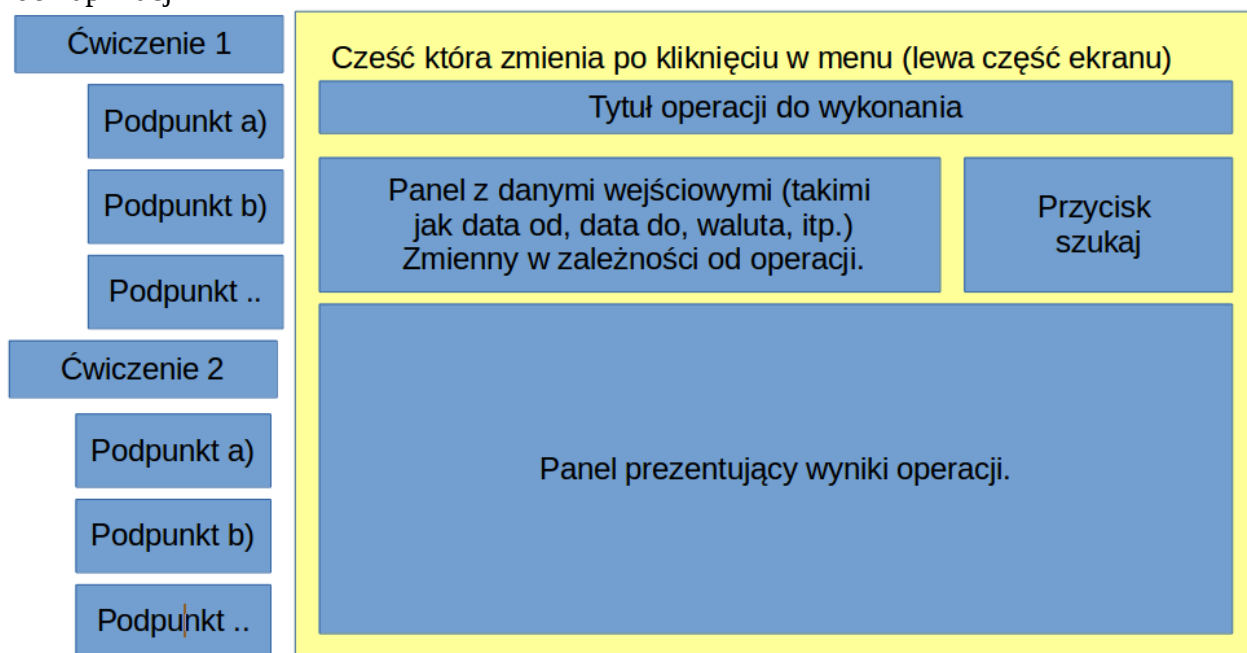


Tematy poruszane na ćwiczeniach:

- pozyskanie wiedzy praktycznej na temat pisania testów jednostkowych oraz integracyjnych
- użycie TDD
- tworzenie kodu z SOLID
- użycie mocków
- tworzenie testów End-to-End
- stworzenie aplikacji całkowicie pokrytej testami automatycznymi

Zadanie

Celem zajęć będzie stworzenie aplikacji (wraz z testami) analizującej kursy walut. Przykładowy widok aplikacji



Instrukcja.

Używając git ściągamy projekt z github <https://github.com/anicos/quickstart> . Szczegółowa instrukcja dostępna jak uruchomić projekt jest w pliku README.md tego projektu. Następnie należy zapoznać się z API backendu dostępnym pod adresem <http://api.nbp.pl/>

Ćwiczenie numer 1.

a) Bazując w oparciu o serwisy napisane w aplikacji. Napisze funkcję pobierającą cenę złota na konkretny dzień. Zaczynij swoją pracę od napisania testu wedle założeń TDD.

Dane na wejściu:

-data

Dane na wyjściu:

-cena

b) Napisz serwis pobierający najdroższą walutę z Tabeli A oraz jej cenę kupna na zdany dzień

Dane na wejściu:

-data

Dane na wyjściu:

-cena kupna

-nazwa waluty

c) Napisz serwis pobierający średnią cenę zakup danej waluty w danym miesiącu.

Dane na wejściu:

-miesiąc

Dane na wyjściu:

-cena średnia

-nazwa waluty