

Kontynuujemy nasze zadanie z aplikacją bankową.

Proszę pamiętać o tym że aplikację implementujemy w metodologii TDD (zawsze zaczynamy od pisania testów).

Proszę zmergować PR z poprzednich zajęć. Następnie proszę stworzyć nowy branch (odbić się od maina). Po zaimplementowaniu dzisiejszych features również wystawić i zmerdżować PR.

Feature 6 Przelewy:

Podstawowym zadaniem konta bankowego jest dokonywanie i otrzymywanie przelewów.

Musimy zaimplementować mechanizm odpowiedzialny za księgowanie przelewów wychodzących i przychodzących. Powinny być to metody w klasie Konto.

Na chwilę obecną interesuje nas tylko kwota przelewu. Na potrzeby zajęć nie potrzebujemy "error handlingu".

Podpowiedź 1: co powinno zmienić się na naszym koncie po wykonaniu przelewu?

Podpowiedź 2: żeby zachować porządek proszę utworzyć nową klasę z testami

Podpowiedź 3: jaki musi być spełniony warunek, aby użytkownik mógł dokonać przelewu wychodzącego?

Feature 7 Konta firmowe:

Nasz bank chce wprowadzić ofertę kont firmowych. Konto firmowe na chwilę obecną będzie różnić się tym że zamiast:

- imienia, nazwiska, peselu

konto powinno przechowywać:

- nazwę firmy i NIP.

Konta firmowe nie są objęte promocją.

W przypadku gdy NIP ma długość inną niż 10 cyfr – w polu NIP zapiszemy wiadomość „Niepoprawny NIP!”.

Konta firmowe również powinny obsługiwać przelewy.

Podpowiedź: proszę pamiętać, że programujemy obiektowo.

Feature 8 Przelew ekspresowy:

Nasz bank wprowadza „przelew wychodzący ekspresowy”, opłat za zaksięgowanie takiego przelewu wychodzącego to dla kont zwykłych 1zł, a dla kont biznesowych 5zł. Opłata pomniejsza saldo na koncie. Opłata pobierana jest w tym samym momencie co kwota przelewu. W tym wypadku saldo może zejść poniżej 0 (maksymalnie o kwotę opłaty).