

Kontynuujemy nasze zadanie z aplikacją bankową.

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

Proszę stworzyć nowy branch (odbić się od main) i **po zrobieniu wszystkich zadań** wystawić PR, dodać mnie (konrad-sol) do review. Termin wystawienia PR to **02.11.2022 23:00**.

### **Feature 6 Przelewy:**

Podstawowym zadaniem konta bankowego jest dokonywanie i otrzymywanie przelewów. Musimy zaimplementować mechanizm odpowiedzialny za księgowanie przelewów wychodzących i przychodzących.

Na chwile obecną interesuje nas tylko kwota przelewu.

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 chwile 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!”.

Podpowiedź: proszę pamiętać, że programujemy obiektowo.

### **Feature 8 Przelew ekspresowy:**

Nasz bank wprowadza „przelew 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).