

Feature 19 wysyłanie historii konta na maila:

Dostaliśmy pilny request od biznesu – każde konto powinno mieć możliwość wysłania na dowolny adres mailowy swojej historii.

Temat maila: **Wyciąg z dnia %dzisiejsza_data%**

Treść maila, dla konta osobistego powinna wyglądać mniej więcej:

Twoja historia konta to: [100, -1, 500]

Treść maila, dla konta firmowego powinna wyglądać mniej więcej:

Historia konta Twojej firmy to: [5000, -1000, 500]

gdzie kwoty w nawiasie to faktyczna historia konta. A data jest w formacie *2024-12-10*

Request jest na tyle pilny, że postanowiliśmy w zespole podzielić go na dwie części i pracować nad nimi w tym samym czasie:

- Implementacja komunikacji z serwerem mailowym (zespół zdecydował się na [SMTP](#))
- Implementacja kodu metody **send_history_to_email**

Twoim zadaniem jest implementacja metody **send_history_to_email** (dla konta osobistego i firmowego). Możesz założyć, że klasa odpowiedzialna za komunikację z serwerem mailowym będzie wyglądała następująco (możesz wkleić ten kod do swojego projektu):

```
class SMTPClient:

    def send(subject, text, email_address) -> bool:
        #implementacja ktorej jeszcze nie mamy
        # return True jezeli wyslanie sie powiodlo
        # return False jezeli wyslanie sie nie powiodlo
        return False
```

Natomiast metoda **send_history_to_email** powinna przyjmować parametr - adresat (adres email) i instancje klasy **SMTPClient**.

Metoda powinna zwracać True/False w zależności od tego czy wysłanie maila się powiodło. Nasza metoda powinna używać metody **send** obiektu klasy **SMTPClient**, nad którą pracuje teraz nasz kolega z zespołu. Aby nie marnować czasu my już teraz zaczniemy pisać naszą implementację i testy.

Do testów użyj [MagicMock](#) (można użyć również *@patch*)

W testach sprawdź:

- czy metoda **send** została wywołana oraz z jakimi parametrami
- pozytywną i negatywną ścieżkę (True/False zwrócone z metody)
- oba typy kont
- pamiętaj również o mockowaniu zapytania o poprawność nipu.

Nie implementujemy klasy **SMTPConnection**, wystarczy nam mocki. Klasa ta może być ignorowana w coverage.