

2018-10-24 Szkolenie Spring Boot nr 1

Data

2018-10-24

Uczestnicy

- [Pawe Jastrzbski](#)
- [michal.kwiatos@eyzee.com](#)
- [Mateusz Gilas](#)
- [Mateusz Mazurek](#)
- [Adam Mrozowski](#)
- [Weronika Sadoch](#)
- [ukasz Kajder](#)
- [Cezary Zalewski](#)
- [Rafa Kuczyski](#)
- [Mikoaj Krzyszcza](#)
- [Kamil Putz](#)
- [Mateusz Fronczek](#)
- [Dariusz Duch](#)
- [Tomasz Piatkowski](#)

Omawiane zagadnienia

- budowa aplikacji **Spring Boot**
- podstawowa konfiguracja **Mavena** za pomoc **pom.xml**
- podstawowa konfiguracja aplikacji za pomoc pliku **application.properties**
- zastosowanie beanów Springa (**RestController**, **Controller**, **Service**, **Repository**, **Component**) oraz wstrzykiwanie zalenoci
- kompetencje warstw aplikacji
- podstawy mapowania JPA
- obsuga logowania
- podstawy budowy REST API
- podstawy modelowania obiektowego

Zadania ze szkolenia

Pozycja	Opis
Usugi dla konta	Realizacja usug zapisu, edycji i odczytu dla encji konta bankowego na podstawie usug dla klienta.

Praca domowa

Pozycja	Opis
Refactoring usug konta	Trzeba zrefactorowa usugi zwizane z kontem: <ul style="list-style-type: none">• dodawanie: numer konta musi by generowany oraz musi by poprawnym numerem NRB; saldo musi by na pocztku zerowe• edycja: usuga jest do cakowitego wywalenia

Operacje	<p>Trzeba doda dwie nowe usugi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • do dodania operacji obcienia lub uznania wskazanego konta, uwzgladni naley walidacj numeru konta oraz aktualizacj salda w koncie • do pobrania szczegółów wskazanej operacji na wskazanym koncie
Refactoring sownika walut	<p>Trzeba zrefactorowa enuma Currency, tak aby zastpi go tabel bazodanow currency, która dodatkowo przechowuje kurs waluty. Pozwoli to na dodanie w accountDTO pola balanceInPLN - tego pola nie bdzie bezporednio w encji.</p>
Walidator PESEL	<p>Trzeba wykona walidacj poprawnoci i unikalnoci numeru PESEL podczas dodawania/edycji klienta. W przypadku bdu zwizanego z unikalnoci trzeba zwróci dwa róne komunikaty w zalenoci od tego, czy dane osobowe klienta si zgadzaj z tym co ju jest w bazie danych.</p>