

# 2018-11-21 Szkolenie Spring Boot nr 5

## Data

2018-11-21

## Uczestnicy

- [Pawe Jastrzbski](#)
- [michal.kwiatos@eyzee.com](mailto:michal.kwiatos@eyzee.com)
- [Adrian Hoody](#)
- [Rafa Kuczyski](#)
- [Mikoaj Krzyszcza](#)
- [Mateusz Gilas](#)
- [Adam Mrozowski](#)
- [Weronika Sadoch](#)
- [ukasz Kajder](#)
- [Mateusz Mazurek](#)
- [Mateusz Fronczek](#)

## Omawiane zagadnienia

- centralna obsuga wytków w Spring
- wykorzystanie parametrów konfiguracyjnych z **application.properties** w Spring
- podstawy obsugi cache w Spring
- podstawy teoretyczne CQS i CQRS
- podstawy obsugi schedulera w Spring

## Zadania ze szkolenia

Pozycja	Opis
Dodanie wasnego wytku	<p>Trzeba doda wasn klas, bd klasy wytków, któr naley zastpi dotychczasowe wytki rodzaju <b>IllegalArgumentException</b>, tam gdzie ma to sens biznesowy. Dodatkowo naley obsuy te wytki w centralnym komponencie obsugi wytków oraz zdefiniowa obiekt dostarczajcy istotne informacje o bdzie do klienta.</p> <p>Wszystkie usugi powinny zwraca nastpujce kody HTTP:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-<b>400</b>, gdy dane klienta bdzie nieprawidowe</li><li>-<b>404</b>, gdy encja nie zostanie znaleziona w bazie danych</li><li>-<b>500</b>, gdy wystpi nieprzewidziany bd serwera</li></ul>
Dodanie property maksymalnej ilosci kart	Trzeba zastpi zahardkodowan maksymaln dopuszczaln ilo kart przez parametr konfiguracyjny.

## Praca domowa

Pozycja	Opis
---------	------

Zadanie dezaktywacji kart	Trzeba doda zadanie, które będzie się uruchamiać codziennie dezaktywując karty, którym upłynął termin ważności, konfiguracja częstotliwości wywołania powinna się znaleźć w <b>application.properties</b> .
Cache'owana usługa typów kart	Trzeba doda usługę, która zwraca cache'owane typy kart oraz usługę, która doda nowe typy uniemożliwiając przy tym cache.