

## Ćwiczenie 4 - JPA II 8p

---

Kontynuujesz rozwój systemu ALLEZON. Na Twoim backlogu są następujące user story:

- 1) Jako administrator dodać i edytować działy i kategorie aukcji.
- 2) Jako użytkownik chciałbym mieć możliwość dodania i edytowania moich aukcji. Aukcja zawiera: tytuł, opis (z html), zdjęcia, parametry oraz cenę. Parametr to pole typu klucz wartość. Wartość może mieć typ NUMBER (liczba) lub TEXT (text)
- 3) Jako użytkownik chciałbym zobaczyć prostą listę wszystkich aukcji z miniaturą pierwszego zdjęcia przedmiotu.

Składowe oceny:

- Poprawna struktura bazy danych (do akceptacji!) - 1p
- Możliwość dodawania/edycji działów - 1p
- Aplikacja została napisana zgodnie z architekturą warstwową oraz wzorcem MVC - 1p
- Możliwość dodawania/edycji mojej aukcji - 3p
- Lista aukcji z miniaturą przedmiotu - 1p
- Poprawna obsługa scenariusza: dwoje użytkowników zalogowanych na tym samym koncie edytuje aukcję w tym samym momencie. - 1p