

Aplikacje internetowe – wymagania projektowe – zima 2020/2021

1. Technologia:

- a) back-end – SpringBoot (REST API) - DODATKOWE
- b) front-end – Angular

2. Temat projektu:

- a) aplikacja internetowa do zarządzania wydarzeniami sportowymi, użytkownikami i ich biletami. Użytkownik może wyświetlić listę jego “wydarzeń” i sprawdzić ceny przypisanych biletów. Użytkownik może zakupić jeden bilet. Administrator może dodawać nowe wydarzenia i określać ceny biletów.

3. Wymagania dla części front-end:

- a) budowa modułowa w oparciu o komponenty
- b) wstrzykiwanie zależności (Dependency Injection) - serwisy
- c) walidacja formularzy
- d) mechanizm routingu
- e) intuicyjny graficzny interfejs użytkownika (CSS)
- f) zastosowanie “zmockowanych” danych
- g) wykorzystanie REST API opartego o SpringBoot (DODATKOWE)

4. Wymagania dla części back-end (DODATKOWE):

- a) dane zapisywane w bazie danych (PostgreSQL)
- b) zastosowanie @RestController do generacji JSONów dla wszystkich punktów końcowych

5. Systematyczne wersjonowanie kodu: <https://gitsr.dmcs.pl>