

KAPJ – WYMAGANIA – 2022/2023 Zima

1. Technologia: Spring Framework
2. Tematyka: transport – np. wypożyczalnia samochodów, rezerwacja biletów PKP, lotniczych
3. Logowanie/bezpieczeństwo - Spring Security
4. Potwierdzenie rejestracji na maila – generacja tokena i aktywacja konta przez link
5. Przy rejestracji mechanizm captcha
6. Minimum dwie role: administrator i klient - różny zakres widoków
 - admin – zarządza wszystkimi użytkownikami, taborem i rezerwacjami / biletami
 - klient – zarządza tylko swoimi danymi, swoimi rezerwacjami / biletami oraz płatnościami
7. Automatyczne anulowanie nieopłaconych rezerwacji / biletów
8. Internacjonalizacja
9. Walidacja „kilku” kluczowych pól
10. Widoki wystarczająco przyjemne dla oka – można podpiąć bootstrap lub zastosować Angular, React, vue.js
11. Wystawienie rachunku do opłaconych rezerwacji / biletów w formie PDF.
12. W modelu biznesowym wykorzystać należy relacje – wszystkie rodzaje
13. Przygotowanie jednego widoku - „rest service” (json/xml)
14. Regularne umieszczanie kodów źródłowych w systemie kontroli wersji <https://gitsr.dmcs.pl>