

Aplikacja do zarządzania księgozbiorem domowym

- Jarosław Chudaś
- Paweł Pisarek

Specyfikacja

Funkcjonalność:

- Zarządzanie domowym księgozbiorem
 - Dodawanie, usuwanie, edycja
 - Katalogowanie
 - Historia
 - Lista życzeń
 - Statystyki
- Personalizacja dostępu poprzez system logowania
- Dostęp do aplikacji poprzez intuicyjny interfejs sieciowy

Role w zespole

Jarosław Chudaś

- Klient serwerowy;
Interfejs sieciowy

Paweł Pisarek:

- REST API; logika po stronie serwera

Harmonogram

23.10 - 20.11.2019

- Mapowanie obiektowo relacyjne
- Podstawowy model interfejsu graficznego

20.11 - 18.12.2019

- Zapytania RESTowe
- Pobieranie danych z serwera, możliwość edycji bazy

18.12 - 15.01.2019

- System logowania i autoryzacji
- Okno logowania i profilu użytkownika

15.01 - 22.01.2019

- Testowanie aplikacji, wdrażanie poprawek, usuwanie pomniejszych bugów

Testy aplikacji



Zakładamy pokrycie testami jednostkowymi na poziomie 50%

Metodologia



- Miesięczne sprinty kończone omówieniem poczynionych postępów
- Dwutygodniowa kontrola poczynionych postępów
- Ostatni tygodniowy sprint na testy końcowe

System kontroli wersji



Zalety:

- Dostępność
- Code Review
- Dokumentacja
- Historia wersji
- Łatwe dzielenie się projektem
- Możliwość integracji z platformami

Link:

- <https://github.com/pppt94/BooksManagement>

Oprogramowanie

Backend:

- IntelliJ IDEA
- Spring Boot
- H2 Database
- Hibernate
- Lombok

Frontend:

- JavaScript
- HTML
- CSS
- jQuery
- Bootstrap