

Dokumentacja

Laura Madejowska
s36555
Informatyka, 4 rok

Tytuł projektu: Wypożyczalnia pojazdów

Projekt “Wypożyczalnia pojazdów” jest aplikacją napisaną w języku Java z wykorzystaniem technologii Spring oraz Hibernate.

Biblioteka Hibernate służy do mapowania obiektowo-relacyjnego w Javie. Framework Spring opiera się na dwóch podstawowych funkcjach – inversion of control, czyli dwróceniu sterowania i dependency injection, czyli wstrzykiwaniu zależności.

Aplikacja wypożyczalni pojazdów zawiera w sobie dwa rodzaje kont – użytkownik oraz admin.

Funkcjonalności jakie posiada ta aplikacja:

- tworzenie konta oraz automatyczne przypisanie roli jako użytkownik
- logowanie do strony
- sprawdzanie roli po zalogowaniu oraz utworzenie sesji dla zalogowanego
- wylogowanie – usunięcie sesji

Funkcjonalności strony dla użytkownika:

- wyświetlanie wszystkich pojazdów, jakie posiada wypożyczalnia
- możliwość wypożyczenia pojazdu na stronie, wypełniając daty wypożyczenia i oddania oraz wybierając pojazd
- możliwość edycji lub usunięcia wypożyczenia

Funkcjonalności strony dla admina:

- wyświetlanie wszystkich pojazdów
- tworzenie nowych, edycja oraz usuwanie pojazdów
- wyświetlanie wszystkich zarejestrowanych użytkowników
- wyświetlanie wszystkich wypożyczeń użytkowników, edycja oraz usuwanie

Widok okienka rejestracji oraz logowania

Wypożyczalnia pojazdów

Logowanie

Rejestracja

Email

Login

Hasło

Zarejestruj

Wypożyczalnia pojazdów

Rejestracja

Logowanie

Login

Hasło

Zaloguj się

Widok aplikacji od strony użytkownika

Wypożyczalnia pojazdów

[Wyloguj się](#)

Lista pojazdów

Witaj laura

[Lista wypożyczeń](#)

Pojazd	Marka i model	Numer rejestracyjny
Audi	TT 8n	ONA 19369
Audi	A5	RJA 16253
Toyota	Supra	ONA K2746

Wypożyczalnia pojazdów

[Wyloguj się](#)

Lista wypożyczeń

Witaj laura

[Lista pojazdów](#)

[Nowe wypożyczenie](#)

Data wypożyczenia	Data zwrotu	Email klienta	Pojazd	Numer rejestracyjny	Akcje
2022-01-05	2022-01-20	laura.madejowska@gmail.com	Audi A5	RJA 16253	Edytuj Usuń
2022-01-13	2022-01-14	laura.madejowska@gmail.com	Toyota Supra	ONA K2746	Edytuj Usuń

Widok aplikacji od strony admina

Wypożyczalnia pojazdów

[Wyloguj się](#)

Lista wypożyczeń

Witaj !

[Lista pojazdów](#)[Lista użytkowników](#)[Nowe wypożyczenie](#)

Data wypożyczenia	Data zwrotu	Email klienta	Pojazd	Numer rejestracyjny	Akcje
2022-01-06	2022-01-13	admin@gmail.com	Audi TT 8n	ONA 19369	Edytuj Usuń
2022-01-05	2022-01-20	laura.madejowska@gmail.com	Audi A5	RJA 16253	Edytuj Usuń
2022-01-13	2022-01-14	laura.madejowska@gmail.com	Toyota Supra	ONA K2746	Edytuj Usuń

Wypożyczalnia pojazdów

[Wyloguj się](#)

Lista użytkowników

Witaj !

[Lista wypożyczeń](#)[Lista pojazdów](#)

Login	Email	Rola
l	admin@gmail.com	a
laura	laura.madejowska@gmail.com	u

Wypożyczalnia pojazdów

[Wyloguj się](#)

Lista pojazdów

Witaj !

[Lista wypożyczeń](#)[Lista użytkowników](#)[Nowy pojazd](#)

Pojazd	Marka i model	Numer rejestracyjny	Akcje
Audi	TT 8n	ONA 19369	Edytuj Usuń
Audi	A5	RJA 16253	Edytuj Usuń
Toyota	Supra	ONA K2746	Edytuj Usuń

Widok relacji w bazie danych

