

Velodrom. Concept book.

Description:

Идея проекта Velodrom заключается в объединении любого рода информации, полезной для велолюбителей. В некотором роде проект является интернет-порталом, где любители велоспорта найдут информацию о доступных сервисах в регионе, о правильном уходе за велосипедом, об актуальных мероприятиях, проводимых в регионе, а также будут проинформированы о событиях в мире велоспорта. Целью проекта является популяризация велоспорта и увеличение доступности информации, касающейся велоспорта и велоиндустрии.

Development environment:

Project management - <https://velodrom.atlassian.net/jira/software/projects/VEL/boards/1>

Git repository - <https://github.com/PvlChe/velodrom>

Technologies:

Backend: Java, Spring, Hibernate, AWS.

Frontend: Angular, HTML, JS,

Backend.

Entities.

- User

Пользователь. Всего 3 типа пользователей:

admin - администратор.

Права: r/w - все.

service - пользователь с зарегистрированным сервисом на сайте.

Права: r/w - свое мероприятие, личные данные, данные личного сервиса. r - все остальное

user - пользователь без зарегистрированного на сайте сервиса.

Права: r/w - личные данные, r - все остальное.

Attributes.

id - (long, unique, required).

firstname - имя (String, required)

lastname - фамилия (String, required)

username - имя пользователя (String, unique, required)

email - почта (String, required)

password - пароль (String, encrypt, required)

- Service

Сервис предоставляемый юзером типа „сервис“.

Attributes.

id - (long, unique, required)

name - название сервиса (String, unique, required)

adress - улица и номер дома (String, required)

workingTime - время работы (String, required). Пример: 8-23

zipcode - индекс (int, required)

shop - продажа (boolean, default: false)

rent - прокат (boolean, default: false)

repare - починка (boolean, default: false)

phoneNumber - телефон (String, required)

contactName - контактное лицо (String, required)

email - почта (String, required)

userId - идентификатор пользователя (long, required)

- Event

Мероприятие. Может быть создано пользователем типа „сервис“ с контактным лицом либо админом (можно без контактов).

Attributes.

id - (long, unique, required)

title - заглавление (String, required)

description - описание мероприятия (String, required)

adress - улица и номер дома (String, required)

date - дата проведения (Date, required)

phoneNumber - телефон (String)

contactName - контактное лицо (String)

email - почта (String)

userId - идентификатор пользователя (long)