



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования

«МИРЭА – Российский технологический университет»

РТУ МИРЭА

Институт информационных технологий (ИТ)

Кафедра математического обеспечения и стандартизации
информационных технологий (МОСИТ)

ОТЧЕТ ПО ИТОГОВОЙ ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЕ (ЧАСТЬ 2)

по дисциплине

«Технология разработки программных приложений»

Тема: «WEB-сервис аренды автомобилей»

Студенты групп

ИКБО-01-21 и ИКБО-20-21

«24» марта 2023 г.

Матросов Д.Я.

(подпись)

Хитров Н.С.

(подпись)

Преподаватель

«24» марта 2023 г.

Петренко А.А.

(подпись)

Часть 2. Разработка проекта и системы сборки

1. Файл README.md

На рисунке 1 показан написанный файл README.MD

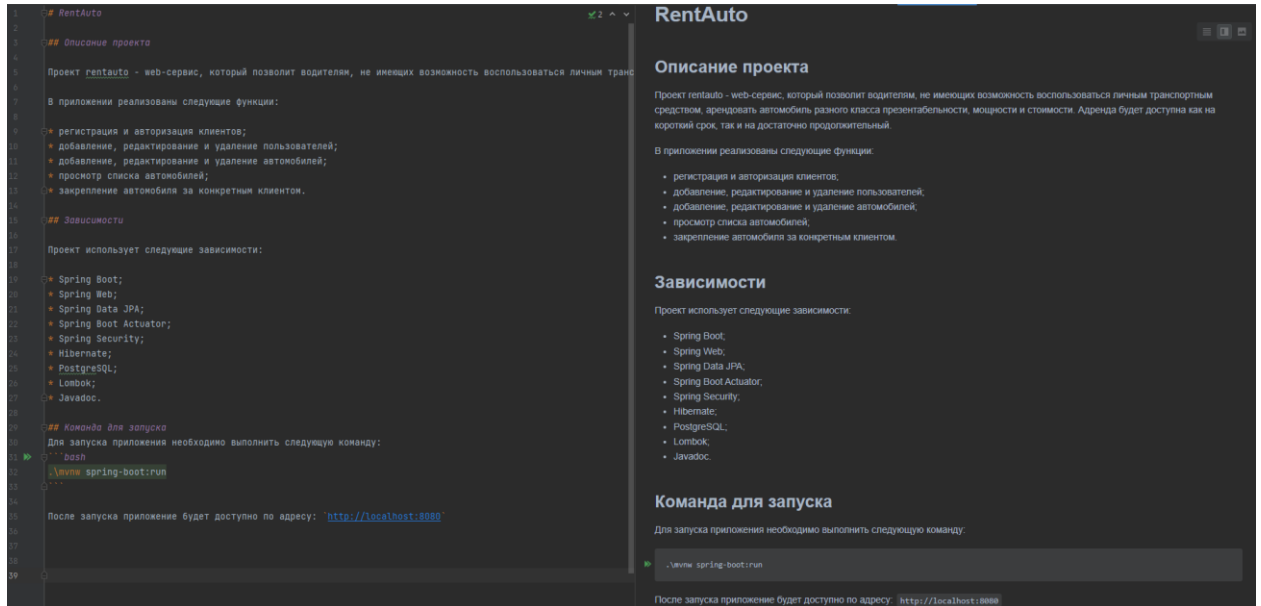


Рисунок 1 – Файл README

2. Настройка системы сборки

На рисунке 2 показан процесс создания проекта на Spring Boot с использованием сервиса Spring Initializr.

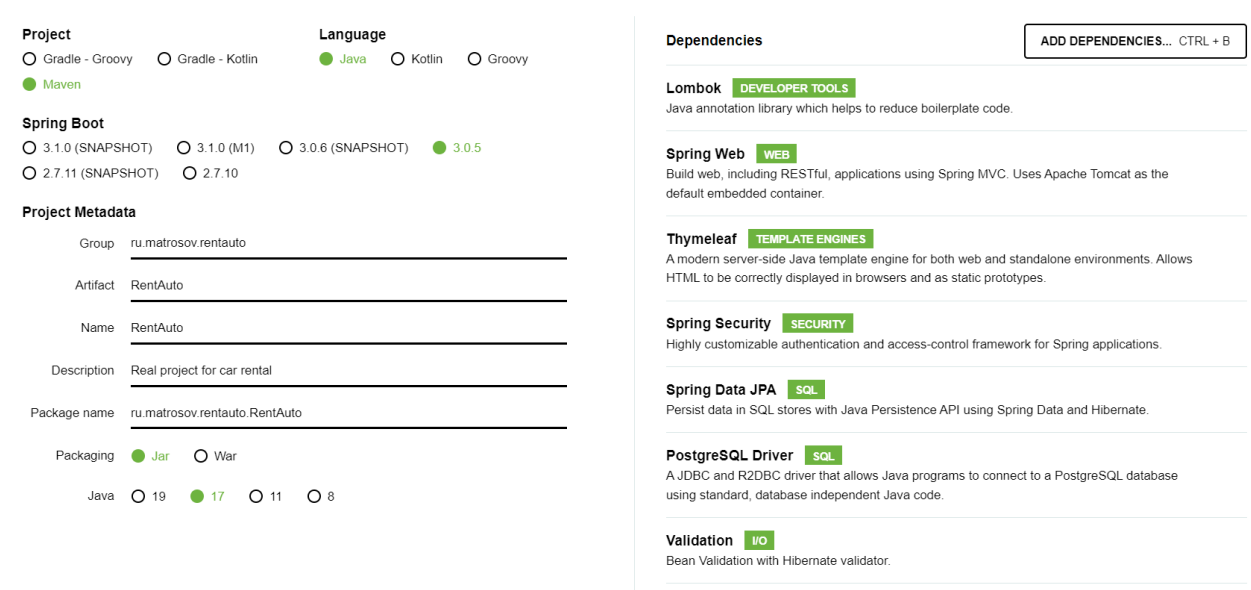


Рисунок 2 – Создание проекта на Spring Boot

На рисунке 3 показан итоговый файл rom.xml.

```
m pom.xml (RentAuto) x
1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2 <project xmlns="http://maven.apache.org/POM/4.0.0" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
3     xsi:schemaLocation="http://maven.apache.org/POM/4.0.0 https://maven.apache.org/xsd/maven-4.0.0.xsd">
4     <modelVersion>4.0.0</modelVersion>
5     <parent>
6         <groupId>org.springframework.boot</groupId>
7         <artifactId>spring-boot-starter-parent</artifactId>
8         <version>3.0.4</version>
9         <relativePath/> <!-- lookup parent from repository -->
10    </parent>
11    <groupId>ru.matrosov.rentauto</groupId>
12    <artifactId>RentAuto</artifactId>
13    <version>0.0.1-SNAPSHOT</version>
14    <name>RentAuto</name>
15    <description>Real project for auto rental</description>
16    <properties>
17        <java.version>17</java.version>
18    </properties>
```

Рисунок 3 – Файл rom.xml

На рисунке 4 показан запуск проекта.

[illegible]

Рисунок 4 – Запуск проекта

На рисунке 5 показано выполнение GET запроса.

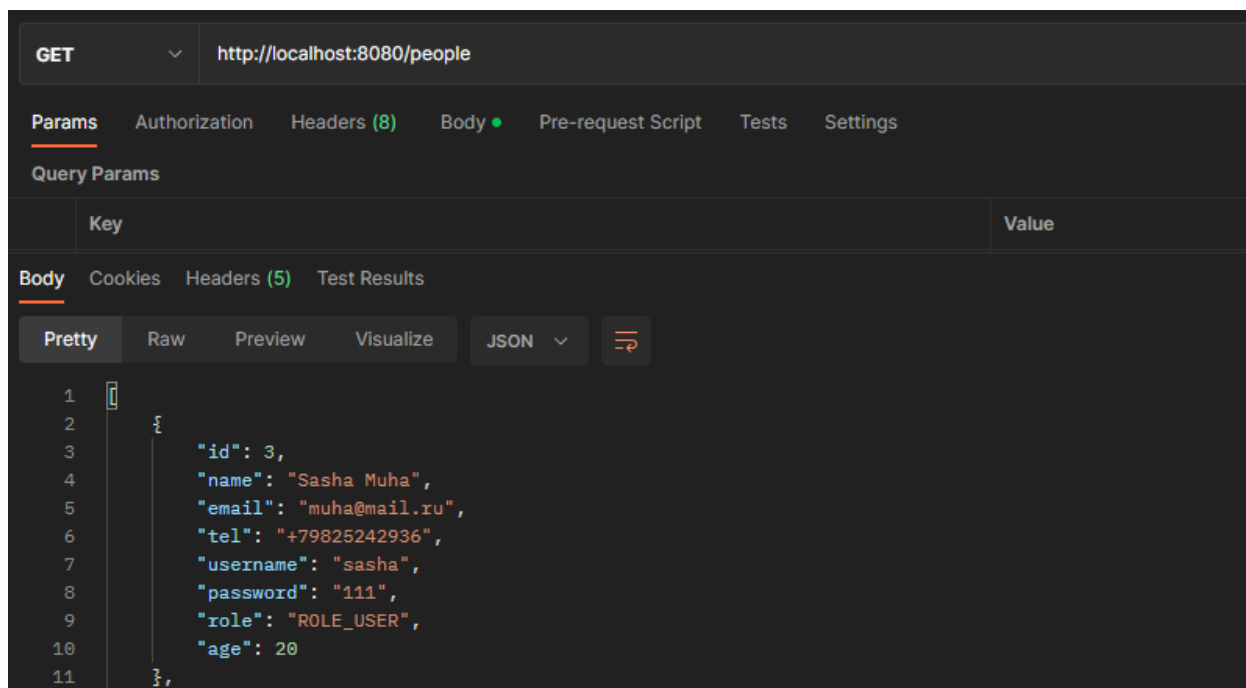


Рисунок 5 – Get запрос

3. Сборка документации

На рисунках 6-7 показана собранная документация при помощи плагина Javadoc

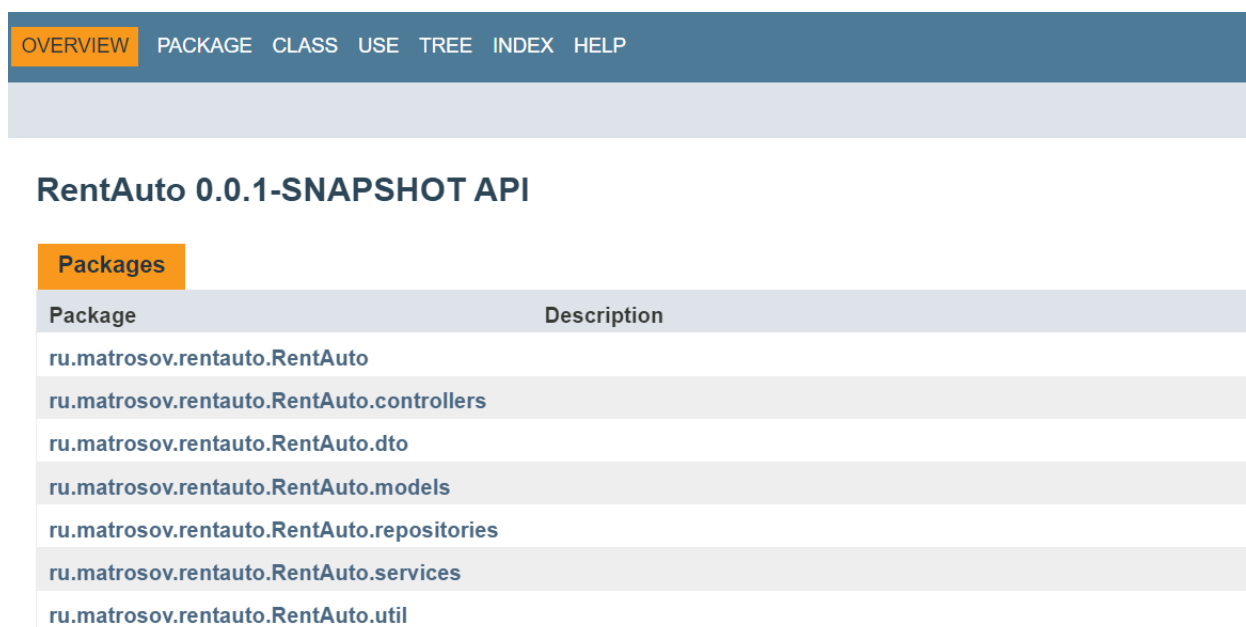


Рисунок 6 – Собранная документация

Class Person

`java.lang.Object`

`ru.matrosov.rentauto.RentAuto.models.Person`

`@Entity`

`public class Person`

`extends Object`

Version:

1.0

Author:

Данил Матросов

Constructor Summary

Constructors

Constructor	Description
<code>Person()</code>	