

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

**«УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ**

**УНИВЕРСИТЕТ»**

ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ

Кафедра «Информационные системы»

Дисциплина «Интернет-программирование»

Лабораторная работа №1

Развертывание окружения

Выполнил:

студент гр. ПИбд -11

Дмитриев В.Д.

Проверил:

Сапунков А.А.

Ульяновск, 2019 г.

**Вариант**: 3

**Тема**: Настройка окружения

**Задачи**:

1. Выбрать предметную область

2. Создать angular2 проект и запустить его

3. Залить его на github, ссылку на репозиторий вместе с ФИО и группой отправить на почту sapalks@gmail.com

4. Выбрать язык и технологию для создания backend части приложения при реализации REST API (java, spring, java ee, .net, php, python, ...), выбрать СУБД, развернуть окружение. В отчете обосновать выбор всех технологий.

5. Создать аккаунт в heroku (опционально)

**Выполнение**:

1. Автосервис (3)

2. С помощью команд с официального сайта Angular были установлены нужные модули из npm и создан проект.

3. Создан репозиторий и отправлен на почту.

4. Для backend части приложения был выбран Java и СУБД PostgreSQL. По причине того, что в работе с данными инструментами уже имеется опыт и они уже развернуты на личном оборудовании.