Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный технический университет»

Кафедра «Вычислительная техника»

**Отчет по лабораторной работе №8**

Дисциплина: «Разработка профессиональных приложений»

Вариант №8

Выполнил:

студент группы ИВТАСбд-22

Кириллов Д.А.

Проверил:

преподаватель кафедры

«Вычислительная техника»

Исхаков И.И.

Ульяновск, 2023

**Постановка задачи**

Для лабораторной работы №8 подготовить Docker Compose файл, позволяющий запустить 2 контейнера: 1. с автоматическим развертыванием всех необходимых библиотек и запуска gunicorn сервера; 2. для СУБД postgresql

**Описание реализации**

В данной работе 8 лабораторная была перенесена на Docker, с созданием 2 контейнеров: База данных и Django.

Для создания контейнера использовалось 4 файла: docker-compose.yml; requirements.txt; Dockerfile; Которые описывали работу контейнера.

**Описание возникших затруднений**

Затруднения возникли после запуска локального сервера на Docker, так как на сайте отсутствовали стили.

**Описание альтернативных способов решения**

Альтернативных способов не нашел, так как возможно их нет.

**Вывод**

В данной лабораторной работе были приобретены навыки работы с Docker Compose файлом.