МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ

Ордена Трудового Красного Знамени

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Московский технический университет связи и информатики»

Кафедра «Математической кибернетики и информационных технологий»

Отчет по лабораторной работе № 2

по дисциплине «Введений в ИТ»

Выполнил: студент группы

БФИ2102

Певин Геннадий

Проверил:

Павликов Артём Евгеньевич

Москва

2021

Login\_reg

1.Создаем директорию MyWebApp

2.Устанавливаем необходимые инструменты для дальнейшей работы

3.Создаем файл app.py

4.Устанавливаем postgreSQL

5.Обновляем список пакетов

6.Устанавливаем пакеты postgressql и contrib

7.Запускаем сервер

8.Создаем БД

9.Подключаемся к ней

10.Создаем схему

11.Создаем таблицу пользователей и заполняем её

12.Модернезируем приложение (добавляем курсор для обращения к БД, создаем декоратор, создаем файл account.html)

13.Добавляем 10 польхователей в таблицу users в БД

14.Добавляем обработку исключения на ввод пустого логина/пароля

15.Добавляем обработку исключения на отсутсвие пользователя в БД

16.К страницу аккаунта добавляем вывод логина и пароля

Вывод

В процессе работы я научился:

1. Работать в postgreSQL

2. Создавать базу данных и работать в ней

В итоге у меня получилось создать сайт, с помощью которого можно войти в свой аккаунт, также посредством базы данных научился добавлять новых пользователей.