**МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ**

**Ордена Трудового Красного Знамени**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**

**«Московский технический университет связи и информатики»**

**Отчет по лабораторной работе**

по дисциплине Введение в ИТ

Выполнил: студент группы БФИ2102

Балашов Максим Анатольевич

Москва

2021

РЕЗУЛЬТАТ ВЫПОЛНЕННОЙ РАБОТЫ

Веб-приложение с возможность регистрации и логина, написанное на языке программирования Python, база данных пользователей реализована с помощью PostgreSQL (psycopg2). Введенные данные проходят проверку и в случае ошибки, программа оповещает об этом пользователя. При удачной регистрации, можно зайти в свой профиль, где будет видна информация о пользователе.

Функции и методы:

login – вызов формы логина, проверка наличия пользователя в базе данных.

registration – вызов формы регистрации, проверка правильности заполнения полей, добавление пользователя в базу данных.

ВЫВОД

В процессе выполнения лабораторной работы мы научились использовать библиотеку Flask, верстать формы для регистрации пользователей, взаимодействовать с базой данных PostgreSQL.