**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 «Математическая кибернетика и информационные технологии»

**Отчет по лабораторной работе №2**

по дисциплине «Введение в информационные технологии» на тему:

Подключение базы данных PostgreSQL к веб-приложению на микрофреймворке Flask.

Выполнил: студент группы БВТ2108

Карабан Иван Алексеевич

Проверил:

Мкртчян Грач Маратович

Москва

2021

1. Цель работы:

Цель работы – подключение базы данных PostgreSQL к веб-приложению. Сделать проверку работы формы авторизации пользователя.

1. Ход работы

Ипользуя PostgreSQL создаём базы данных

1. Результат

Что получилось в итоге:

Если отправить пустое поле «Username», то сайт следующую выдаст ошибку:

Если отправить пустое поле «Password», то сайт следующую выдаст ошибку

1. Вывод

Мы научились пользоваться микрофрейворком Flask и базой данных PostgreSQL, создав на их основе веб-приложение с формой авторизации.