**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

Крапильский Александр Александрович

Москва

2021

РЕЗУЛЬТАТ ВЫПОЛНЕННОЙ РАБОТЫ

Приложение – визуализация базы данных с расписанием (так же использовалась в боте для telegram). Приложение позволяет отображать информацию из базы данных, а также изменять ее.

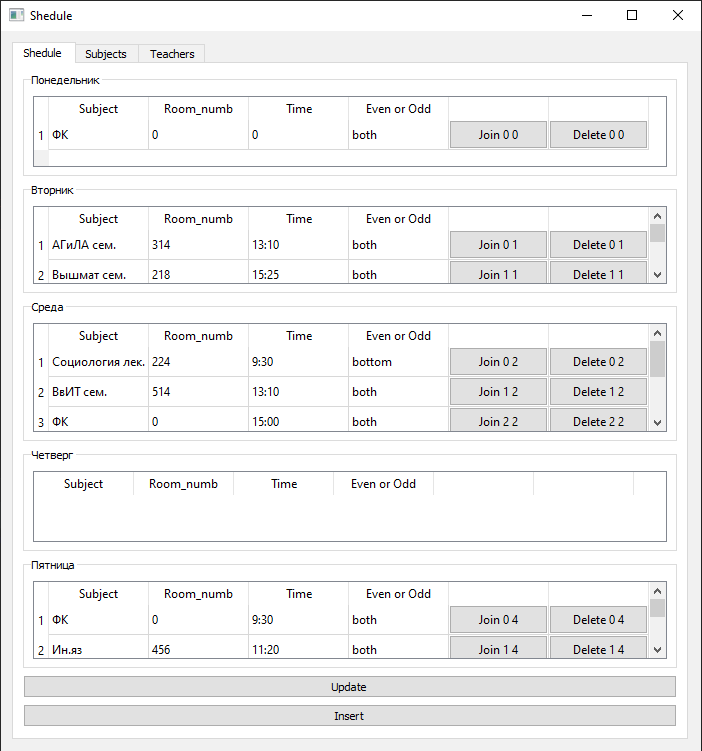
Join – изменение определенной строки в расписании.

Delete – удаление строки

Insert – Добавление новой строки в расписание

Update – Получить новые сведения из базы данных

Используется:

1. PyQt5
2. PostgreSQL (посредник psycopg2)

ВЫВОД

В процессе выполнения лабораторной работы мы научились использовать PyQt5 для создания визуальных интерфейсов. Научились взаимодействовать (делать выборки, удалять и обновлять данные) с базой данных PostgreSQL