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.

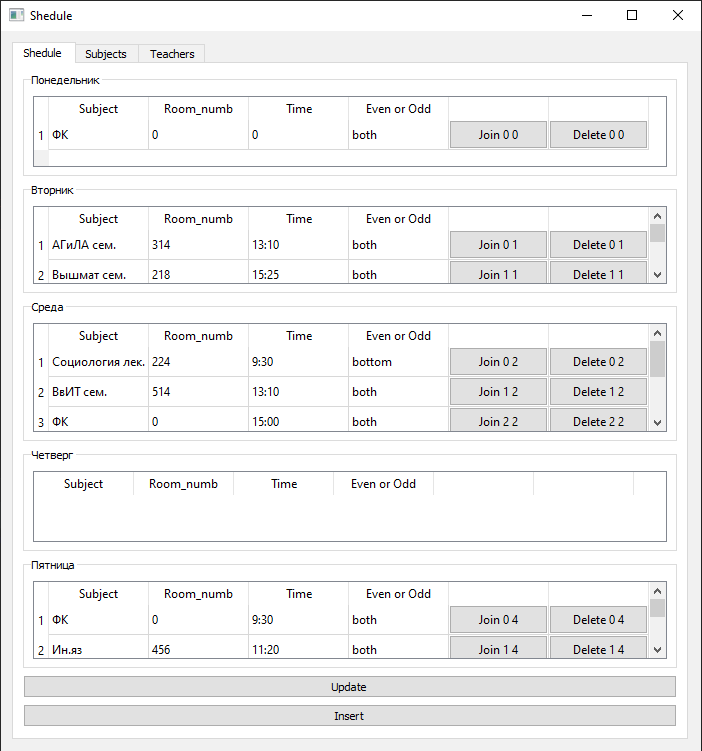
Delete – удаление строки

Insert – Добавление новой строки в расписание

Update – Получить новые сведения из базы данных

Используется:

1. PyQt5
2. PostgreSQL (посредник psycopg2)



Функции и методы

Tabs.show\_tab – отображение вкладки

MainWindow.\_connect\_to\_db – подключение к бд

MainWindow.\_create\_subjects\_tab – создание вкладки предметов

MainWindow.\_create\_teacher\_tab – создание вкладки преподавателей

MainWindow.\_create\_shedule\_tab – создание вкладки с расписанием

MainWindow.\_create\_table– создание таблицы для отображения данных

MainWindow.\_update\_table– заполнение таблицы данными из бд

MainWindow.\_change\_day\_from\_table – функция закрепленная за кнопкой Join. Изменяет строчку на которой находится кнопка, изменяет запись в базе данных

MainWindow.\_del\_row\_table - функция закрепленная за кнопкой Delete. Удаляет строчку на которой находится кнопка, удаляет запись в базе данных

MainWindow.\_insert\_row\_table - функция закрепленная за кнопкой Insert. Добавляет в базу данных

MainWindow.\_update\_shedule – обновляет все вкладки и перезаполняет таблицы данными из бд