МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования

“Московский Государственный Университет Связи и Информатики”

Кафедра “Информатика”

Работа №6(Timetable\_bot\_db)

по дисциплине:” Введение в информационные технологии”

Выполнил студент группы БФИ-2102:

Стрельцов Никита Андреевич

Проверил преподаватель:

Павликов Артём Евгеньевич

Задача: Создать телеграм бота для расписания с помощью библиотеки “telebot” и связать с ним базу данных. Бот должен уметь определять номер недели, и уметь составлять расписание как на определённый день, так и на всю неделю.

Ход работы:

1.Пишем в Telegram "BotFather" и создаём своего бота.

2.В файл main.py импортируем библиотеки для создания бота.

3. Берём токен у бота и вставляем его в свой код.

4. Создаём объект бота в коде.

5.Создаём декоратор, отвечающий за команду /start.

6. Создаём декораторы отвечающий на команды (“Понедельник”, “Вторник”, “Среда”, “4етверг”, “Пятница”, “Расписание на текущую неделю”, “Расписание на следующую неделю”).

7. Создаём базу данных и подключаемся к ней.

8. Создаём схемы “subject”, ”timetable”, ”teachers”.

9. Создаём таблице в базе данных, заполняем их, и создаём связь между ними.

Вывод

Во время выполнения данной работы, я освоил работу с усложнёнными таблицами в базе данных, и их объединениями в 1 готовую.