МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования

“Московский Государственный Университет Связи и Информатики”

Кафедра “Информатика”

Работа №5(TimetableTgBot)

по дисциплине:” Введение в информационные технологии”

Выполнил студент группы БФИ-2102:

Армизонов Артём Валерьевич

Проверил преподаватель:

Павликов Артём Евгеньевич

Задача: создать телеграм бота для расписания с помощью библиотеки “telebot” и связать с ним базу данных.

Ход работы:

1. Создаем бота в Telegram с использованием “BotFather”

2. Импортируем библиотеки в main.py для создания бота.

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

4. Создаём объект бота в коде.

5. Создаём декораторы отвечающий на команды (“Понедельник”, “Вторник”, “Среда”, “Четверг”, “Пятница”, “Расписание на текущую неделю”, “Расписание на следующую неделю”).

6. Создаём базу данных и подключаемся к ней.

7. Создаём схему и добавляем таблицы “subjects” и ”teachers” и делаем из них таблицу “timetable”.

8. Пишем код для вывода данных из таблицы и получаем готового бота.

Вывод

С выполнением данного задания я ознакомился с созданием схем и ей объектов для их взаимодействий между собой, а так же с внедрением ее в бота Telegram.