**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

Балашов Максим Анатольевич

Москва

2021

РЕЗУЛЬТАТ ВЫПОЛНЕННОЙ РАБОТЫ

Телеграм-бот, с помощью которого можно узнать расписание на желаемый день недели или на всю неделю. Присутствует возможность узнать какая сейчас неделя – верхняя или нижняя. Бот написан на языке программирования Python, используя telebot и базу данных PostgreSQL(psycopg2).

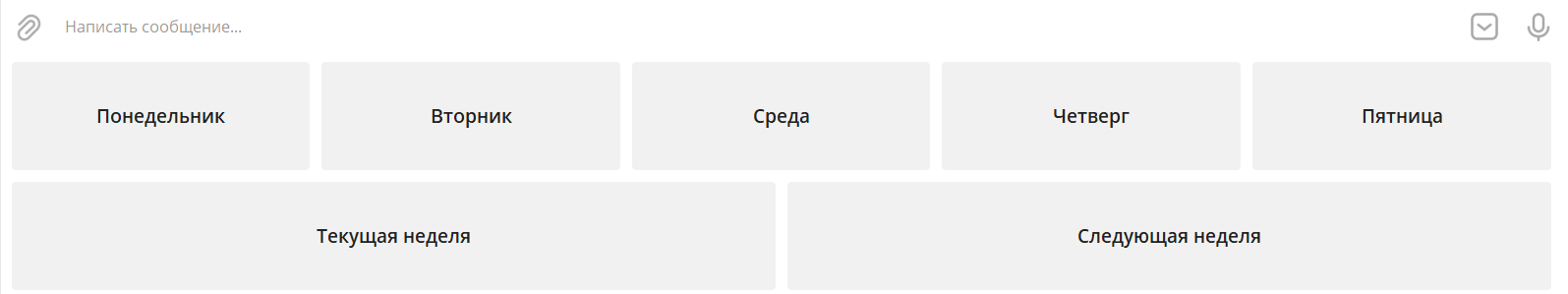


Рисунок 1 – кнопки, по которым отвечает бот

Функции и методы:

week – при помощи модуля datatime определяет какая сейчас неделя – четная или нечетная.

answer – функция с реагированием бота на сообщения.

start – функция закрепленная за командой /start. Отрисовывает клавиатуру из кнопок.

start\_message – функция закрепленная за командой /help. Выводит описание доступных команд

ВЫВОД

В процессе выполнения лабораторной работы мы научились использовать Telegram API для создания ботов, а также делать выборки в базе данных PostgreSQL.