**МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ**

**Ордена Трудового Красного Знамени**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**

**«Московский технический университет связи и информатики»**

Кафедра «Математическая кибернетика и информационные технологии»

**Отчет по лабораторной работе №3**

по дисциплине «Введение в информационные технологии» на тему:

Телеграмм бот

Выполнил: студент группы БВТ2108

Оселкова Анна Олеговна

Проверил:

Мкртчян Грач Маратович

Москва

2021

1. Цель работы:

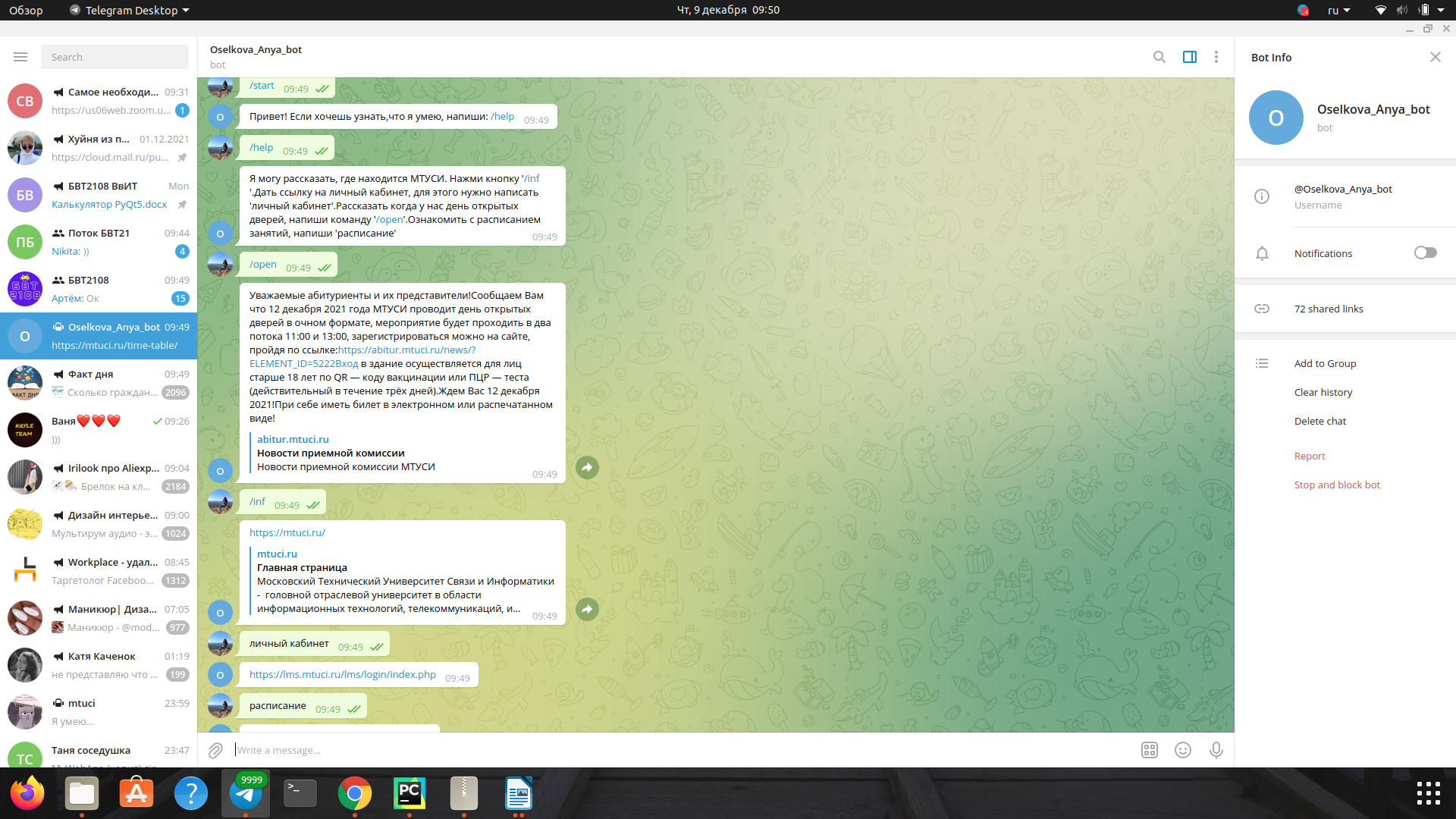
Цель работы – создание веб-приложения, которое может переводить фразы на русском языке на английский язык, а фразы на английском языке – на русский.

1. Ход работы

Создаем новый проект и называем его «Simple-bot»

В файле main прописываем код:

|  |
| --- |
| import telebot |
|  | from telebot import types |
|  |  |
|  | bot = telebot.TeleBot("2104504379:AAELeMPUYj3i20MXd8DFblKyk-W7tfSjFFQ") |
|  |  |
|  | @bot.message\_handler(commands=['start']) |
|  | def start(message): |
|  | keyboard = types.ReplyKeyboardMarkup() |
|  | keyboard.row("/inf", "/help","/open") |
|  | bot.send\_message(message.chat.id, 'Привет! ' |
|  | 'Если хочешь узнать,что я умею, напиши: /help'.format(message.from\_user,bot.get\_me()),parse\_mode='html', reply\_markup=keyboard) |
|  | @bot.message\_handler(commands=['help']) |
|  | def start\_message (message): |
|  | bot.send\_message(message.chat.id, "Я могу рассказать, где находится МТУСИ. Нажми кнопку '/inf'." |
|  | "Дать ссылку на личный кабинет, для этого нужно написать 'личный кабинет'." |
|  | "Рассказать когда у нас день открытых дверей, напиши команду '/open'." |
|  | "Ознакомить с расписанием занятий, напиши 'расписание'") |
|  | @bot.message\_handler(content\_types=['text']) |
|  | def answer(message): |
|  | if message.text.lower() == '/inf': |
|  | bot.send\_message(message.chat.id, 'https://mtuci.ru/') |
|  | if message.text.lower() == "личный кабинет": |
|  | bot.send\_message(message.chat.id, 'https://lms.mtuci.ru/lms/login/index.php') |
|  | if message.text.lower() == "Личный кабинет": |
|  | bot.send\_message(message.chat.id, 'https://lms.mtuci.ru/lms/login/index.php') |
|  | if message.text.lower() == "/open": |
|  | bot.send\_message(message.chat.id, "Уважаемые абитуриенты и их представители!Сообщаем Вам что 12 декабря 2021 года МТУСИ проводит день открытых дверей в очном формате, мероприятие будет проходить в два потока 11:00 и 13:00, зарегистрироваться можно на сайте, пройдя по ссылке:https://abitur.mtuci.ru/news/?ELEMENT\_ID=5222" |
|  | "Вход в здание осуществляется для лиц старше 18 лет по QR — коду вакцинации или ПЦР — теста (действительный в течение трёх дней)." |
|  | "Ждем Вас 12 декабря 2021!" |
|  | "При себе иметь билет в электронном или распечатанном виде!") |
|  |  |
|  | if message.text.lower() == "расписание": |
|  | bot.send\_message(message.chat.id, 'https://mtuci.ru/time-table/') |
|  | if message.text.lower() == "Расписание": |
|  | bot.send\_message(message.chat.id, 'https://mtuci.ru/time-table/') |
|  |  |
|  | bot.polling() |

Рис.1

После написания кода, мы можем переключиться в телеграмм бот и ознакомиться с командами, представленными на рис.1