Лабораторная работа №6

Парадигмы и конструкции языков программирования

ИБМ3-34Б

Новачлы Надежда

Задание:

1. Разработайте простого бота для Telegram. Бот должен использовать функциональность создания кнопок.
2. from aiogram import Bot, Dispatcher, types,F  
   from aiogram.filters import CommandStart  
   import asyncio  
     
   TOKEN = '7694349417:AAGxCpXOXmcL-nWM85kGIdM6to87tTpOiKI'  
     
   bot = Bot(token=TOKEN)  
   dp = Dispatcher()  
     
   # Создаем клавиатуру с кнопками  
   def create\_keyboard():  
    keyboard = types.ReplyKeyboardMarkup(resize\_keyboard=True)  
    keyboard.add("Выбор услуги")  
    keyboard.add("Очистить историю")  
    keyboard.add("Запись на консультацию к преподавателю")  
    keyboard.add("Задать свой вопрос")  
    return keyboard  
     
    @dp.message(CommandStart())  
    async def send\_welcome(message: types.Message):  
    await message.reply(  
    "Привет!nЯ бот помощник по предмету ПиКЯП!nВыберите одну из услуг:",  
    reply\_markup=create\_keyboard()  
    )  
     
   @dp.message(lambda message: message.text in ["Выбор услуги", "Очистить историю", "Запись на консультацию к преподавателю", "Задать свой вопрос"])  
   async def handle\_service\_selection(message: types.Message):  
    if message.text == "Выбор услуги":  
    await message.answer("Выберите услугу из списка...")  
    # Здесь можно добавить логику для выбора услуги  
    elif message.text == "Очистить историю":  
    await message.answer("История очищена.")  
    # Здесь можно добавить логику для очистки истории  
    elif message.text == "Запись на консультацию к преподавателю":  
    await message.answer("Запись на консультацию...")  
    # Здесь можно добавить логику для записи на консультацию  
    elif message.text == "Задать свой вопрос":  
    await message.answer("Пожалуйста, задайте ваш вопрос.")  
    # Здесь можно добавить логику для обработки вопросов  
     
   @dp.message()  
   async def echo(message: types.Message):  
    await message.answer(message.text)  
     
   async def main():  
    await dp.start\_polling(bot)  
     
   if \_\_name\_\_ == '\_\_main\_\_':  
    asyncio.run(main())



