

Теоретические вопросы по Python для создания Telegram бота:

1. Как создать бота в Telegram и получить API ключ?
2. Какие типы сообщений могут обрабатывать боты в Telegram?
3. Как отправить текстовое сообщение от бота в Telegram с использованием Python?
4. Как обработать команды от пользователя в Telegram боте на Python?
5. Как отправить изображение от бота в Telegram с использованием Python?

Задания для создания Telegram бота

0. Ссылка на одну библиотеку для создания ботов: <https://pypi.org/project/pyTelegramBotAPI/>

Ссылка на документацию на русском <https://pytba.readthedocs.io/ru/latest/index.html>

Ссылка на SQLite [SQLite Home Page](#)

1. Напишите код на Python для создания Telegram бота с использованием библиотеки telebot, который будет отвечать на команду «/start» сообщением «Привет! Я бот. Как я могу помочь?»
2. Ваш Telegram бот должен реагировать на команду «/help» сообщением «Это справка. Я могу выполнить следующие команды: /start, /help, /photo.» Напишите код для обработки этой команды.
3. Напишите код для Telegram бота на Python, который будет реагировать на любое текстовое сообщение от пользователя и отправлять обратно то же сообщение.
4. Как можно отправить пользователю бота стикер с использованием библиотеки?
5. Создайте команду для вашего Telegram бота, которая будет генерировать случайное число от 1 до 100 и отправлять его пользователю. Напишите соответствующий код.
6. Как можно отправить голосовое сообщение от бота в Telegram с использованием библиотеки telebot?
7. Напишите код для Telegram бота, который будет запрашивать у пользователя его имя и затем отправлять ему сообщение с приветствием, используя это имя.
8. Создайте Telegram бота, который будет предоставлять пользователю меню с кнопками. Например, кнопки «Каталог товаров», «Корзина» и «Помощь». При нажатии на каждую кнопку, бот должен отправлять соответствующее сообщение. Напишите код для создания такого меню с кнопками.
9. Напишите код для Telegram бота, который будет сохранять информацию о пользователях в базу данных SQLite информацию о пользователях (id, имя, время отправки сообщения)

Отправлять в личку в тг

Ссылки актуальны на 09.2023

Ссылка на тг: <https://t.me/Vadimkhaliullin>