



Программа Вашего обучения

CODDY

Школа программирования для детей CODDY



О курсе «Боты на Python». 1-й модуль Федор Белоус

Цель курса: Углубить знание языка Python, изучить принципы создания ботов для Telegram

Программа курса:

День первый

- Повторение основ Python
- Изучение понятия API
- Регистрация первого бота

Практическое задание:

Разработка каркаса первого бота для Telegram

День второй

- Хендлеры
- Обработка сообщений разных типов

Практическое задание:

Создание бота, отвечающего на простые сообщения

День третий

- Списки и словари
- Генерация случайных ключей словаря

Практическое задание:

Начало работы над ботом «Страны и столицы»

День четвертый

- Хранение контекста диалога
- Работа с историей чата

Практическое задание:

Завершение бота «Страны и столицы»



Программирование — это просто и увлекательно!

Программа Вашего обучения

CODDY

Школа программирования для детей CODDY



О курсе «Боты на Python». 2-й модуль Федор Белоус

Цель курса: Углубить знание языка Python, научиться создавать более сложные боты для Telegram

Программа курса:

День первый

- Создание искусственного интеллекта на DialogFlow
- Настройка ИИ

Практическое задание:

Закрепление принципов работы с DialogFlow

День второй

- Подключение ИИ к боту
- Тестирование чат-бота

Практическое задание:

Создание бота с искусственным интеллектом

День третий

- Вебхуки
- Сертификаты

Практическое задание:

Создание бота, принимающего сообщения по требованию

День четвертый

- Автопостинг в каналы

Практическое задание:

Добавление бота в канал Telegram



Программирование — это просто и увлекательно!

Программа Вашего обучения

CODDY

Школа программирования для детей CODDY



О курсе «Боты на Python». 3-й модуль Федор Белоус

Цель курса: Углубить знание программирования на языке Python, научиться создавать боты для Telegram с использованием БД

Программа курса:

День первый

- Повторение ООП
- Работа с базой данных SQLITE3
- Выполнение запросов к БД

Практическое задание:

Закрепление принципов работы с базами данных

День второй

- Хранение файлов в БД
- Отправка файлов в Telegram

Практическое задание:

Создание каркаса бота «Угадай мелодию»

День третий

- Создание клавиатуры для бота
- Обработка нажатий на кнопки

Практическое задание:

Завершение бота «Угадай мелодию»

День четвертый

- Отправка изображений

Практическое задание:

Создание бота для поиска фотографий



Программирование — это просто и увлекательно!