

Индивидуальная дорожная карта

Направление: backend

Уровень: intermediate

Время в неделю: 10 ч

Общая продолжительность: 8 нед

Рекомендуемые модули:

1. ООП в Python

Описание: Классы, наследование, инкапсуляция

Время: 6 ч

2. Работа с БД (PostgreSQL)

Описание: SQL, подключение через psycopg2, ORM

Время: 6 ч

3. Создание API с Flask

Описание: Роутинг, обработка запросов

Время: 5 ч

4. Тестирование

Описание: Unit-тесты, PyTest

Время: 4 ч

5. Асинхронное программирование

Описание: async/await, asyncio

Время: 5 ч

6. Работа с Docker

Описание: Создание и управление контейнерами

Время: 5 ч

7. Основы CI/CD

Описание: Автоматизация сборки и деплоя

Время: 4 ч

8. Создание RESTful API

Описание: Создание и документирование API

Время: 5 ч

9. Работа с Redis

Описание: Кэширование и управление сессиями

Время: 3 ч

10. Основы GraphQL

Описание: Создание запросов и мутаций

Время: 4 ч