

Краткая карта курса:

1. Прежде, чем понять API веб-сервисов в интернете, мы подробно изучим что такое интернет и как он работает.
2. Далее мы поймем основные понятия API, их виды, и базовые необходимые знания - HTTP, JSON.
3. Следующие модули будут содержать в себе информацию по проектированию API в конкретном стиле.
4. Далее подробно изучим устройство брокеров сообщений и на практике отработаем асинхронную интеграцию.
5. Мы изучим весь алгоритм проектирования (вне зависимости от стиля) и разные сложные темы, например - алгоритм интеграции, как документировать сервис, или как выглядит вызов API веб-сервиса в программе на языке Python.
6. В финальном модуле будет информация по проектированию архитектуры, где мы отработаем навык создания распределённых систем.