

Прerequisites

Предполагается, что вы имеет опыт написания простых программ на Python, написания классов и функций. Будет круто, если вы знаете, что такое асинхронное программирование.

О курсе

Курс дает общее представление о backend разработке с углублением в фреймворк FastAPI, который набрал большую популярность в последние несколько лет. Вы научитесь работать с технологиями и сервисами, которые используются для построения backend'a приложений. Особое внимание уделено работе непосредственно с FastAPI — вы научитесь в короткий срок писать API так, чтобы им было удобно пользоваться клиентам и что не менее важно, другим разработчикам. Мы научимся писать API, используя лучшие практики построения архитектуры. Мы напишем API, который можно будет легко масштабировать и тестировать.

Вы познакомитесь не только с FastAPI, но и со всей экосистемой, сосуществующей с фреймворком: SQLAlchemy, Redis, Celery, Pytest, Docker, админка, логирование, мониторинг и пр. Курс содержит структурированный материал, изложенный в доступной и понятной форме, а также практические задачи. Это позволит вам быстрее и эффективнее освоить backend разработку. Полученные знания вы сможете закрепить с помощью решения теоретических и практических задач.

Прохождение курса по оценке автора займет 60-70 часов для новичков в Python и в 1.5-2 раза меньше времени у более продвинутых пользователей. Для курса записано 10 часов видеоматериалов.

Этот курс является расширенной версией моего бесплатного курса по FastAPI на Ютубе, который хоть и полюбился публике, содержит ряд неточностей и ошибок и не дает такого представления о backend разработке, как этот курс.

Об авторе

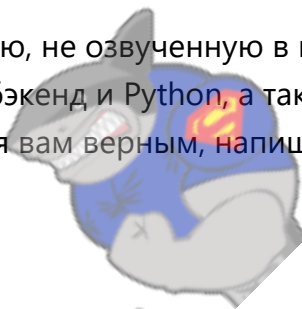
Автор курса — Артём Шумейко, Senior Python разработчик и автор всех текстовых конспектов этого курса :) Я знакомился с миром бэкенда самостоятельно с полного нуля. Этот путь был тяжелый, но он дал свои плоды — тысячи прочитанных ответов на Stackoverflow накрепко засели в моей голове и смогли сформировать многогранное представление о бэкенде и используемых технологиях. Я специализируюсь на финтех-разработке, но этот курс был призван быть простым и понятным для широкой аудитории, поэтому пет-проект, который мы будем писать, никак не связан с финансовыми рынками.

Как проходит курс

Курс поделен на 3 больших части — "Знакомство с фреймворком", "Экосистема FastAPI" и "Вперед в production!". Каждая из частей в свою очередь поделена на отдельные уроки. Рекомендуется проходить курс в прямой последовательности, потому что мы вместе с вами пишем весь код и, пропустив какой-то из уроков, вы можете не понять происходящего в следующих уроках.

Все уроки снабжены текстовыми конспектами, которые, во-первых, систематизируют полученную информацию, а во-вторых, затрагивают темы, которые не удалось поднять во время видео. Настоятельно рекомендуется читать все текстовые конспекты. Они могут здорово помочь при подготовке на собеседовании на позицию backend разработчика.

Несколько тестовых заданий в курсе содержат информацию, не озвученную в видео. Так я пытаюсь мотивировать вас самостоятельно изучать бэкэнд и Python, а также получить все баллы за курс :) Если такой подход не кажется вам верным, напишите здесь в комментариях или мне в телеграм канал.



SUPERSLIV.BIZ
Платное теперь бесплатно
качественные материалы для вашего развития