

Тестирование API. Фабрики данных

Django REST Framework

Что будет на уроке

1. Узнаем, какие виды тестов для API существуют.
2. Научимся писать тесты для API на стороне сервера.
3. Научимся генерировать тестовые данные с помощью Mixer.

Тестирование API. Введение

Покрытие проекта тестами не обязательно, но это важная часть разработки и средство улучшения качества кода, архитектуры и системы в целом.

Тестирование API. Введение

В Django-проектах есть встроенный механизм тестирования, который можно расширить, используя DRF. Так как DRF добавляет возможность создания REST API, тесты позволяют протестировать этот API.

Написание тестов. Основные классы

- APIRequestFactory
- APIClient
- APISimpleTestCase
- APITestCase

Фабрики данных. Mixer

Для быстрой генерации тестовых данных служит библиотека Mixer. Она позволяет создавать объекты и заполнять их тестовыми данными, а также создавать связанные объекты моделей.

Спасибо!
Каждый день
вы становитесь
лучше :)

