



OpenWebinars certifica que

Frank Casanova

Ha superado con éxito

**Curso Profundizando en Django y
Django REST**

Duración del curso

8 horas

Fecha de expedición

09 julio 2021

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Manuel Agudo', positioned over a large, light gray watermark of the OpenWebinars logo.

CEO de OpenWebinars

Manuel Agudo

Contenido

Curso Profundizando en Django y Django REST

1. INTRODUCCIÓN

Presentación

Estructura del curso y del proyecto Fetlix

Empezando con Fetlix

2. DJANGO REST FRAMEWORK

Profundización en ViewSets y Serializers

Usando JWT para la autenticación

ViewSets y Serializers para crear recursos

Usando ModelViewSet y ModelSerializer

Creando permisos custom en DRF

Añadiendo score a nuestras series

Calculando la media de score de las series

Crear un CRUD y un endpoint de rating para capítulos

3. TESTING

Testing

Testeando nuestra aplicación

Autenticando al usuario en nuestros tests

Fixtures

Consiguiendo el coverage de nuestra aplicación

Crear test para los capítulos

4. MONITORING

Monitoring



Logueando en nuestra aplicación

Django logs

Formatea tus mensajes de error

5. MIDDLEWARES

Middleware

Django Middleware

Creando nuestro middleware

Reto: Loguea peticiones fallidas en el middleware

6. DESPLIEGUE DE NUESTRA APLICACIÓN

Deploying

Usando Gunicorn para desplegar nuestra aplicación

Desplegando nuestra aplicación en la nube con Heroku

Preparando Django para Producción

7. UTILIDADES QUE PODRÍAN SACARTE DE UN APURO

Módulos importantes de Django

Importantes librerías de terceros