



OpenWebinars certifica que

CRISTIAN CASTRO VARGAS

Ha superado con éxito

Curso de Django

Duración del curso

9 horas

Fecha de expedición

13 septiembre 2024

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 de Django

1. INTRODUCCIÓN A DJANGO 4

Presentación

Introducción a Django 4

Instalación y configuración de Django 4

Creación de nuestro primer proyecto

Creación de nuestra primera aplicación

2. MODELOS EN DJANGO

Conectando Django con MySQL

Creación y migración de modelos en Django

Trabajando con BBDD: Consultas y filtrado de datos

Creando un administrador de sitios para los modelos

3. VISTAS Y TEMPLATES EN DJANGO

Creación de vistas y URL patterns en Django

Templates

Renderizado de templates

4. FORMS EN DJANGO

Creación y uso de formularios

Validación de datos y mensajes de error

Añadiendo información a BBDD

5. AUTENTICACIÓN Y SEGURIDAD EN DJANGO

Creación de usuarios y autenticación en Django

Configuración de seguridad en Django: Protección contra CSRF y XSS

6. APIS Y DJANGO REST FRAMEWORK



Conceptos básicos de APIs y REST

Serialización de datos y vistas genéricas

7. CONCLUSIONES

Conclusiones y próximos pasos

