



Curso Flask

Introducción

Presentación

José Domingo Muñoz Rodríguez

www.josedomingo.org

@Pledin_JD

Objetivos del curso

- ▶ Conocer los conceptos fundamentales para crear aplicaciones web con Python.
- ▶ Utilizar el paradigma MVC en la construcción de aplicaciones web
- ▶ Utilizar el framework Flask para la creación de una aplicación web con python3
- ▶ Desarrollar una aplicación web con Flask paso a paso

Contenidos del curso

- ▶ Introducción a la programación web
- ▶ Introducción a Flask
- ▶ Controlador: Enrutamiento, peticiones y respuestas
- ▶ Vista: Platillas y formularios
- ▶ Modelo: gestionando los datos
- ▶ Gestión de usuarios y sesiones
- ▶ Gestión de cookies
- ▶ Despliegue de nuestra aplicación web

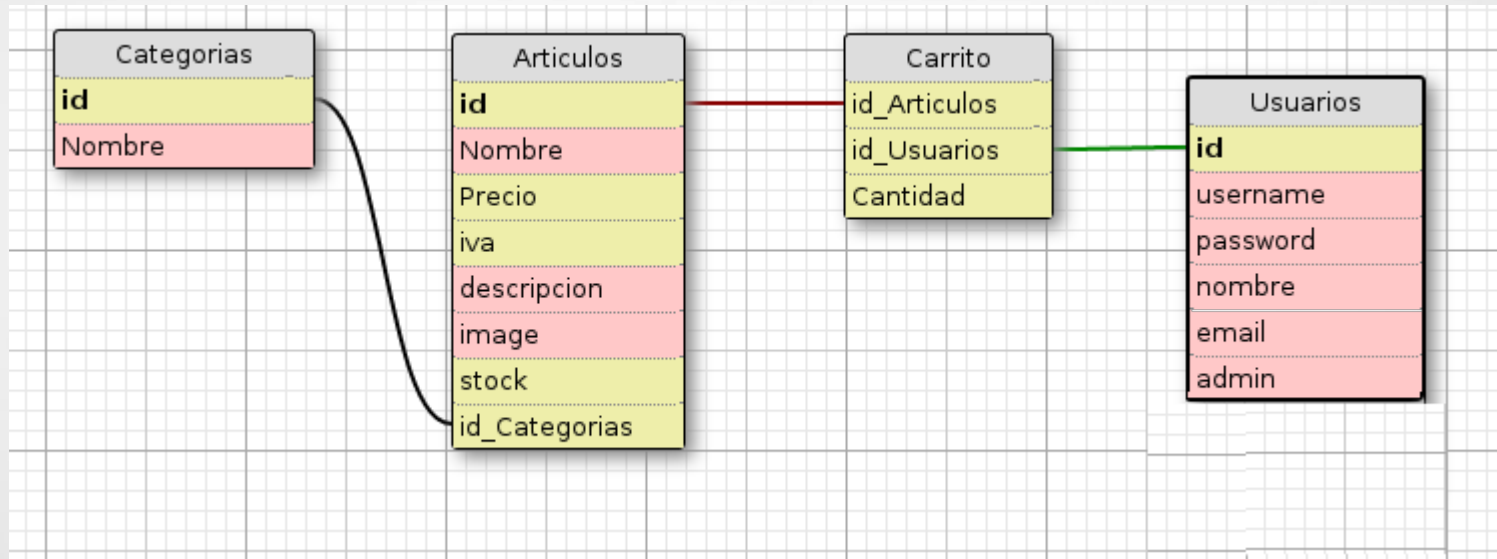
¿Qué no vamos a estudiar en este curso?

- ▶ No es un curso de python3, se explicará lo fundamental, pero sería necesaria tener algunos conceptos de python3
- ▶ No es un curso de html5, css y javascript
- ▶ No es un curso de base de datos

¿Qué aplicación vamos a desarrollar?

- * Vamos a crear una "mini" tienda virtual donde se van a vender artículos.
- * A nuestra tienda virtual se pueden dar de alta nuestro clientes.
- * Existe un usuario administrador que puede dar de alta, modificar o eliminar los artículos de la tienda.
- * Cuando un usuario compra un artículo se guarda en un "carro de la compra".
- * Los usuarios pueden acceder a la tienda para realizar las compras, vamos a utilizar sesiones para simular la persistencia de la conexión.

Modelo de datos



Nuestra tienda de videojuegos

Tienda Categorías

Login Registro

Tienda de Videojuegos

Encuentra los mejores juegos en nuestra página web.

Categorías...

Todos
Deportes
Arcade
Carreras
Acción

Nuestros videojuegos... (Todos)

	Nombre	Descripción	PVP	Stock
	Fernando Martin Basket	Fernando Martin Basket Master es un videojuego de baloncesto, uno contra uno, publicado por Dinamic Software en 1987	14.52	8
	Hyper Soccer	Konami Hyper Soccer fue el primer videojuego de fútbol de Konami para una consola Nintendo, y considerado la semilla de las posteriores sagas International Superstar Soccer y Winning Eleven.	12.1	7