

Crea tu Propio eCommerce con Laravel Paso a Paso + ChatGPT

Aprende a desarrollar un eCommerce profesional con Laravel, integrando inteligencia artificial con ChatGPT paso a paso

Tablas principales:

users (Usuarios)

Campo	Tipo	Descripción
id	bigint (PK)	Identificador único del usuario
name	varchar(255)	Nombre completo
email	varchar(255) (único)	Correo electrónico
password	varchar(255)	Contraseña encriptada
phone	varchar(20)	Teléfono
role	enum('admin', 'customer')	Rol del usuario
address	text	Dirección
created_at	timestamp	Fecha de creación
updated_at	timestamp	Fecha de actualización

categories (Categorías)

Campo	Tipo	Descripción
id	bigint (PK)	Identificador único
name	varchar(255)	Nombre de la categoría
slug	varchar(255) (único)	URL amigable
description	text	Descripción
created_at	timestamp	Fecha de creación
updated_at	timestamp	Fecha de actualización

products (Productos)

Campo	Tipo	Descripción
id	bigint (PK)	Identificador único

<i>category_id</i>	bigint (FK)	Relación con categories
<i>Brand_id</i>	bigint (FK)	Relacion con brands
<i>name</i>	varchar(255)	Nombre del producto
<i>slug</i>	varchar(255) (único)	URL amigable
<i>description</i>	text	Descripción
<i>price</i>	decimal(10,2)	Precio
<i>stock</i>	int	Cantidad en inventario
<i>image</i>	varchar(255)	Imagen del producto
<i>status</i>	enum('active', 'inactive')	Estado del producto
<i>created_at</i>	timestamp	Fecha de creación
<i>updated_at</i>	timestamp	Fecha de actualización

orders (Órdenes/Pedidos)

<i>Campo</i>	<i>Tipo</i>	<i>Descripción</i>
<i>id</i>	bigint (PK)	Identificador único
<i>user_id</i>	bigint (FK)	Cliente que realizó la compra
<i>total_price</i>	decimal(10,2)	Monto total del pedido
<i>status</i>	enum('pending', 'paid', 'shipped', 'cancelled')	Estado del pedido
<i>created_at</i>	timestamp	Fecha de creación
<i>updated_at</i>	timestamp	Fecha de actualización

order_items (Productos en el Pedido)

<i>Campo</i>	<i>Tipo</i>	<i>Descripción</i>
<i>id</i>	bigint (PK)	Identificador único
<i>order_id</i>	bigint (FK)	Relación con orders
<i>product_id</i>	bigint (FK)	Relación con products
<i>quantity</i>	int	Cantidad comprada
<i>price</i>	decimal(10,2)	Precio unitario

<i>subtotal</i>	decimal(10,2)	Cantidad * Precio
<i>created_at</i>	timestamp	Fecha de creación
<i>updated_at</i>	timestamp	Fecha de actualización

payments (Pagos)

<i>Campo</i>	<i>Tipo</i>	<i>Descripción</i>
<i>id</i>	bigint (PK)	Identificador único
<i>order_id</i>	bigint (FK)	Pedido relacionado
<i>payment_method</i>	enum('paypal', 'stripe', 'bank_transfer')	Método de pago
<i>amount</i>	decimal(10,2)	Monto pagado
<i>transaction_id</i>	varchar(255)	ID de la transacción del proveedor de pagos
<i>Transaction_json</i>	varchar(255)	Json de respuesta del proveedor de pago
<i>status</i>	enum('pending', 'completed', 'failed')	Estado del pago
<i>created_at</i>	timestamp	Fecha de creación
<i>updated_at</i>	timestamp	Fecha de actualización

wishlists (Lista de deseos)

<i>Campo</i>	<i>Tipo</i>	<i>Descripción</i>
<i>id</i>	bigint (PK)	Identificador único
<i>user_id</i>	bigint (FK)	Usuario que agregó a la lista
<i>product_id</i>	bigint (FK)	Producto agregado

reviews (Reseñas de productos)

<i>Campo</i>	<i>Tipo</i>	<i>Descripción</i>
<i>id</i>	bigint (PK)	Identificador único
<i>user_id</i>	bigint (FK)	Cliente que dejó la reseña

<i>product_id</i>	bigint (FK)	Producto reseñado
<i>rating</i>	int (1-5)	Puntuación
<i>comment</i>	text	Comentario

shipping_addresses (Direcciones de Envío)

<i>Campo</i>	<i>Tipo</i>	<i>Descripción</i>
<i>id</i>	bigint (PK)	Identificador único
<i>user_id</i>	bigint (FK)	Usuario dueño de la dirección
<i>address</i>	text	Dirección completa
<i>city</i>	varchar(100)	Ciudad
<i>state</i>	varchar(100)	Estado
<i>zip_code</i>	varchar(20)	Código postal
<i>country</i>	varchar(100)	País

brands (Marcas de productos)

<i>Campo</i>	<i>Tipo</i>	<i>Descripción</i>
<i>id</i>	bigint (PK)	Identificador único
<i>name</i>	varchar(255)	Nombre de la marca
<i>slug</i>	varchar(255) (único)	URL amigable
<i>description</i>	text (opcional)	Descripción de la marca
<i>created_at</i>	timestamp	Fecha de creación
<i>updated_at</i>	timestamp	Fecha de actualización