**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 |
|  |  |  |
| category\_id | bigint (FK) | Relación con categories |
| Brand\_id | bigint (FK) | Relacion con brands |
| name | varchar(255) | Nombre del producto |
| slug | varchar(255) (único) | URL amigable |
| description | text | Descripción |
| price | decimal(10,2) | Precio |
| stock | int | Cantidad en inventario |
| image | varchar(255) | Imagen del producto |
| status | enum('active', 'inactive') | Estado del producto |
| created\_at | timestamp | Fecha de creación |
| updated\_at | timestamp | Fecha de actualización |

**orders (Órdenes/Pedidos)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Descripción** |
| id | bigint (PK) | Identificador único |
| user\_id | bigint (FK) | Cliente que realizó la compra |
| total\_price | decimal(10,2) | Monto total del pedido |
| status | enum('pending', 'paid', 'shipped', 'cancelled') | Estado del pedido |
| created\_at | timestamp | Fecha de creación |
| updated\_at | timestamp | Fecha de actualización |

**order\_items (Productos en el Pedido)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Descripción** |
| id | bigint (PK) | Identificador único |
| order\_id | bigint (FK) | Relación con orders |
| product\_id | bigint (FK) | Relación con products |
| quantity | int | Cantidad comprada |
| price | decimal(10,2) | Precio unitario |
| subtotal | decimal(10,2) | Cantidad \* Precio |
| created\_at | timestamp | Fecha de creación |
| updated\_at | timestamp | Fecha de actualización |

**payments (Pagos)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Descripción** |
| id | bigint (PK) | Identificador único |
| order\_id | bigint (FK) | Pedido relacionado |
| payment\_method | enum('paypal', 'stripe', 'bank\_transfer') | Método de pago |
| amount | decimal(10,2) | Monto pagado |
| transaction\_id | varchar(255) | ID de la transacción del proveedor de pagos |
| Transaction\_json | varchar(255) | Json de respuesta del proveedor de pago |
| status | enum('pending', 'completed', 'failed') | Estado del pago |
| created\_at | timestamp | Fecha de creación |
| updated\_at | timestamp | Fecha de actualización |

**wishlists (Lista de deseos)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Descripción** |
| id | bigint (PK) | Identificador único |
| user\_id | bigint (FK) | Usuario que agregó a la lista |
| product\_id | bigint (FK) | Producto agregado |

**reviews (Reseñas de productos)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Descripción** |
| id | bigint (PK) | Identificador único |
| user\_id | bigint (FK) | Cliente que dejó la reseña |
| product\_id | bigint (FK) | Producto reseñado |
| rating | int (1-5) | Puntuación |
| comment | text | Comentario |

**shipping\_addresses (Direcciones de Envío)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Descripción** |
| id | bigint (PK) | Identificador único |
| user\_id | bigint (FK) | Usuario dueño de la dirección |
| address | text | Dirección completa |
| city | varchar(100) | Ciudad |
| state | varchar(100) | Estado |
| zip\_code | varchar(20) | Código postal |
| country | varchar(100) | País |

**brands (Marcas de productos)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Descripción** |
| id | bigint (PK) | Identificador único |
| name | varchar(255) | Nombre de la marca |
| slug | varchar(255) (único) | URL amigable |
| description | text (opcional) | Descripción de la marca |
| created\_at | timestamp | Fecha de creación |
| updated\_at | timestamp | Fecha de actualización |