

# Proyecto de Tienda Online en PHP/Laravel

## Descripción General

Desarrollo de una tienda online que permite a los administradores gestionar productos y a los usuarios realizar compras de manera eficiente. La aplicación está construida con PHP y Laravel, incorporando diversas funcionalidades que mejoran la experiencia del usuario.

## Características Principales:

### Para Administradores

#### Gestión de Productos:

CRUD (Crear, Leer, Actualizar, Eliminar) de productos.

Posibilidad de agregar, eliminar y modificar productos.

#### Administración de Categorías:

CRUD de categorías.

Creación y gestión de categorías para una mejor organización de productos.

### Para Usuarios

#### Búsqueda y Filtrado:

Implementación de búsqueda y filtrado de productos utilizando Livewire para una experiencia interactiva.

#### Carrito de Compras:

Agregar productos al carrito.

Generación de facturas descargables.

Recepción de facturas por correo electrónico.

#### Método de Pago:

Integración con MercadoPago para un procesamiento de pagos seguro y eficiente.

#### Registro e Inicio de Sesión:

Registro de usuarios con autenticación tradicional.

Opción de iniciar sesión a través de GitHub.

#### Panel de Usuario:

Opción para cambiar/eliminar la foto de perfil.

Funcionalidades para cambiar contraseña.

## Tecnologías Utilizadas:

### Backend:

PHP (versión ^8.2)

Laravel (versión ^11.9)

### Frontend:

Livewire (versión ^3.5)

Blade

Volt (versión ^1.6)

Laravel Socialite (versión ^5.16)

### Base de Datos:

MySQL

### Método de Pago:

MercadoPago (versión 3.0.6)