

# PRODUCT BACKLOG

PROYECTO	Sistema de venta de productos y servicios cosméticos CharmAway	CÓDIGO DE PROYECTO	2025-001	FECHA DE ELABORACIÓN	09/11/2025
----------	--	--------------------	----------	----------------------	------------

## DEFINICIÓN Y ALCANCE DEL PROYECTO

- Desarrollo de una tienda online completa con Django y MariaDB.
- Proyecto estructurado en 3 iteraciones de 1 semana cada una.
- Enfoque incremental: Backend → Frontend → Seguimiento.

## PRODUCT BACKLOG (HISTORIAS DE USUARIO)

- Instalación de Django, MariaDB y dependencias
- Inicialización del proyecto Django
- Configuración de repositorio GitHub
- Integración y configuración de MariaDB
- Sistema de registro y login
- Gestión de perfiles de usuario
- Autenticación y autorización
- Recuperación de contraseña
- Modelos de productos y categorías
- API para catálogo de productos
- Sistema de búsqueda y filtrado
- Gestión de inventario
- Funcionalidad de carrito de compras
- Proceso de checkout
- Cálculo de precios y descuentos
- Creación de pedidos
- Sistema de seguimiento de estados
- Historial de pedidos del usuario
- CRUD de productos
- Gestión de pedidos
- Gestión de usuarios
- Interfaz de sistema de registro y login
- Interfaz de gestión de perfiles de usuario
- Interfaz de autenticación y autorización
- Interfaz de recuperación de contraseña
- Interfaz de modelos de productos y categorías
- Interfaz de API para catálogo de productos
- Interfaz de sistema de búsqueda y filtrado
- Interfaz de gestión de inventario
- Interfaz de funcionalidad de carrito de compras
- Interfaz de proceso de checkout
- Interfaz de cálculo de precios y descuentos
- Interfaz de creación de pedidos
- Interfaz de sistema de seguimiento de estados

## PRODUCT BACKLOG

- Interfaz de historial de pedidos del usuario
- Interfaz de CRUD de productos
- Interfaz de gestión de pedidos
- Interfaz de gestión de usuarios
- Pruebas unitarias del Backend
- Revisión de código Backend
- Revisión de código Frontend
- Documentación de APIs

### DEFINICIÓN DE HECHO

- Código revisado y mergeado a main
- Pruebas unitarias pasando
- APIs documentadas
- Base de datos correctamente estructurada