

# Proyecto Ecommerce - Herramientas y Productos para Bomberos

Este proyecto tiene una complejidad media porque, si bien es un ecommerce estándar, introduce requerimientos adicionales en el proceso de compra debido al régimen de importación vía courier.

## 1. Perfil del Proyecto

- Ecommerce a Medida: Se desarrollará una plataforma personalizada.
- Localización y Pasarela de Pagos: La web estará configurada como sitio de EE.UU. con pagos compatibles con ese país.
- Proceso de Importación vía Email: Se generará un formulario de importación y un invoice proforma, enviados al courier por email.
- Área de Cliente: Se creará un panel donde los usuarios podrán ver sus compras, stock y datos de interés.

## 2. Consideraciones Técnicas y Funcionales

### A. Funcionalidades Básicas:

- Catálogo de productos con filtros y búsqueda.
- Carrito de compras y checkout con formulario de importación.
- Pasarela de pagos compatible con EE.UU. (Stripe o PayPal).
- Gestión de stock y pedidos.

### B. Funcionalidades Especiales:

- Formulario de Importación en el checkout.
- Generación automática de invoice proforma.
- Automatización del envío de datos al courier por email.
- Panel de Cliente para visualizar historial de compras y stock.

### C. Infraestructura y Seguridad:

- Base de datos segura con cifrado de datos sensibles.
- Hosting en EE.UU. para reforzar la imagen del sitio.
- Cumplimiento con normativas de protección de datos.

### 3. Pasos Iniciales:

- Definir requerimientos detallados.
- Selección de tecnologías: Laravel/Django para backend, React/Vue.js para frontend.
- Diseño de la arquitectura del sistema y flujo de información.
- Planificación del desarrollo en fases.
- Validación con el cliente.

### 4. Preguntas Clave antes de Avanzar:

- ¿Tienen wireframes o diseño UI/UX?
- ¿Volumen de pedidos y usuarios esperados?
- ¿Integración con otros sistemas?
- ¿Tiempos de entrega esperados?

Podemos avanzar en el detalle de la arquitectura y desarrollo según se requiera.