PROPUESTA DE DESARROLLO

De H&B E-commerce de Tecnología

**Cliente: Andrés Suares**

**20 de septiembre de 2025**

# Introducción

Nos complace presentar la presente propuesta para el desarrollo de una plataforma profesional de e-commerce destinada a la comercialización de productos tecnológicos e importados.

El sistema contempla funcionalidades de carrito de compras, gestión de usuarios con múltiples roles, paneles administrativos y distribución de productos. El objetivo es entregar una solución integral que permita optimizar las ventas, mejorar la gestión de inventario, aumentar la visibilidadonline y facilitar la experiencia de compra de los clientes.

# Alcance del Proyecto

El proyecto contempla:

* Desarrollo de una plataforma de e-commerce profesional con backend y base de datos.
* Frontend web moderno y responsivo para clientes, distribuidores y administradores.
* Backend escalable para gestionar usuarios, productos, pedidos y estadísticas.
* Integración con WhatsApp para confirmación automática de pedidos.
* Implementación de un sistema de autenticación con roles (Administrador, Distribuidor, Cliente).
* Revisiones periódicas semanales para evaluar avances, recibir retroalimentación y aprobar entregables parciales.

# Funcionalidad General

* **Administración**: gestión de usuarios, productos, pedidos y estadísticas globales. **Distribuidoras**: gestión de su catálogo, pedidos y control de inventario.
* **Clientes**: navegación, compra en línea, carrito persistente y seguimiento de pedidos.
* **Autenticación**: sistema de login/registro con validación y roles.
* **Pedidos**: checkout con métodos de pago, estados de pedido y seguimiento en tiempo real.
* **Integración WhatsApp**: envío automático de pedidos detallados al distribuidor.
* **Paneles de control**: dashboards con métricas clave, gráficas y notificaciones.

# Tiempo Estimado

Desarrollo: 4.2 meses

# Metodología de Trabajo

* + **Reuniones semanales:** revisión de avances y aprobación parcial de funcionalidades.
  + **Entrega final:** se realizará la aprobación definitiva del proyecto por parte del cliente antes de proceder con la implementación en tiendas.

# Costo del Proyecto

|  |  |
| --- | --- |
| **Desarrollo de plataforma** | **$000** |
| **Apartado (extra) SA** | $00 |
| TOTAL | **$000** |

\* Los precios no incluyen IVA

**Servicio adicional de hosting: (se le incluye en la propuesta)**

Para mantener la plataforma activa en la web, se requiere un servicio de hosting con un valor adicional de USD 25 mensuales aproximadamente, pagados

directamente al proveedor de servicios.

# Forma y Cronograma de Pagos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Actividad** | **% Pago** | **Fecha estimada** |
| **Firma del contrato** | 30% | 8 de septiembre 2025 |
| **Entrega del primer avance** | 40% | 8 de octubre 2025 |
| **Entrega final** | 30% | 8 de noviembre 2025 |

1. **Condiciones Adicionales**
   * Los tiempos de desarrollo e implementación son estimados y podrán ajustarse de acuerdo a la disponibilidad de información y decisiones del cliente.
   * Cualquier requerimiento adicional fuera del alcance inicial podrá ser presupuestado de manera separada.
   * Las revisiones semanales permitirán garantizar que el producto final cumpla con las expectativas del cliente.
   * La entrega del código fuente asegura que el cliente tenga propiedad total del software desarrollado.

# Beneficios

* + Plataforma personalizada y a medida según las necesidades del cliente.
  + Mejora en la eficiencia y experiencia del proceso de venta.
  + Seguimiento y control transparente del progreso del proyecto con revisiones periódicas.
  + Propiedad total del software mediante la entrega del código fuente.

**Atentamente,**

Santiago Mosquera Gerente General

Clear Minds Consultores [smosquera@clearminds-it.com](mailto:smosquera@clearminds-it.com) 0992920306