|  |  |
| --- | --- |
| **CARACTERISTICAS** **DEL** **PRODUCTO** | |
| **Nombre** **del** **producto:** | *Sitio Web para la tienda “El Escondite Animal”.* |
| **Desarrollador:** | Empresa “The Future Of Systems” |
| **Versión**: | 1.0 |
| **Módulo:** | Sistema integrado |
|  | |
| **DESCRIPCION** **DEL** **PRODUCTO** | |
| **Descripción** **general** **del** **producto:** | Sistema de gestión de productos e inventario para la tienda “El Escondite Animal”. |
| **Objetivo** **del** **producto:** | Desarrollar un aplicativo web que incluya un sistema de información, venta e inventario de los productos que le pertenecen a la tienda para mascotas “El Escondite Animal”. |
|  | |
| **ARQUITECTURA** | |
| **Descripción:** | Estará diseñada para garantizar un sistema eficiente, escalable y fácil de mantener. La arquitectura se enfoca en tres partes:   * Presentación: Interfaz de usuario web con funciones como catálogo de productos, carrito de compras y proceso de pago. * Lógica de Negocio: Gestión de inventario, procesamiento de órdenes de compra, cálculo de precios y descuentos, autenticación de usuarios, implementada en lenguajes como Python * Acceso a Datos: Interacción con la base de datos para almacenamiento y recuperación de información de productos, clientes y órdenes de compra, utilizando sistemas como MySQL. |
|  | |
| **REQUERIMIENTOS** **DEL** **PRODUCTO** | |
| **Requisitos** **del** **sistema** **(A** **nivel** **de** **cómputo)** | |
| **Hardware: Proveedor Recomendado** | * Procesador: Intel Xeon. ($400.000 - $1.200.000 COP) * Tarjetas gráficas recomendadas: Nvidia GeForce GTX 1650 Super ($1,200,000 - 1,500,000 COP), AMD Radeon RX 6600 XT ($2,000,000 - 2,300,000 COP) * Memoria RAM: 4 GB de RAM ($30.000 - $160.000 COP) |
| **Software: Proveedor Recomendado** | * Sistema operativo: Linux o Windows ($100.000 - $200.000) * Base de datos: MySQL - Phpmyadmin * Dominio: .com - .co ($76.499 COP) |
| **Otros: Proveedor Recomendado** | Lenguaje de programación: PHP - CSS – Python- JavaScript - Bootstrap. |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **REQUERIMIENTOS** **DEL** **PRODUCTO** | |
| **Requisitos** **del** **sistema** **(Proveedores)** | |
| **Hardware: Proveedor 1** | * Procesador: AMD Ryzen. ($703.900 COP) * Tarjeta gráfica: AMD ASRock Phantom Gaming Radeon RX 500 Series ($422.000 COP) * Memoria RAM: Fury gamer * ($161.100 COP) |
| **Software: Proveedor 1** | * Sistema operativo: Linux o Windows ($100.000 - $200.000) * Base de datos: MySQL - Phpmyadmin * Dominio: Elementor Pro + Licenca Gpl - Dominios Infinito ($20.000 COP) |
| **Otros: Proveedor 1** | Lenguaje de programación: PHP - CSS – Python- JavaScript - Bootstrap. |
|  | |
| **REQUERIMIENTOS** **DEL** **PRODUCTO** | |
| **Requisitos** **del** **sistema** **(Proveedores)** | |
| **Hardware: Proveedor 2** | * Procesador: Gamer AMD Ryzen 7 * ($845.810 COP) * Tarjeta gráfica: Nvidia MSI GeForce 700 Series GT 710 GT 710 2GD3 LP 2GB ($286.416 COP) * Memoria RAM: Memoria Ddr3 8gb 1600mhz Portátil ($161.100 COP) |
| **Software: Proveedor 2** | * Sistema operativo: Linux o Windows ($100.000 - $200.000) * Base de datos: MySQL - Phpmyadmin * Dominio: hostinger(.com) ($17.000 COP) |
| **Otros: Proveedor 2** | Lenguaje de programación: PHP - CSS – Python- JavaScript - Bootstrap. |
|  | |
| **REQUERIMIENTOS** **DEL** **PRODUCTO** | |
| **Requisitos** **del** **sistema** **(Proveedores)** | |
| **Hardware: Proveedor 3** | * Procesador: Intel Xeon. ($400.000 - $1.200.000 COP) * Tarjetas gráficas recomendadas: Nvidia GeForce GTX 1650 Super ($1,200,000 - 1,500,000 COP), AMD Radeon RX 6600 XT ($2,000,000 - 2,300,000 COP) * Memoria RAM: 4 GB de RAM ($30.000 - $160.000 COP) |
| **Software: Proveedor 3** | * Sistema operativo: Linux o Windows ($100.000 - $200.000) * Base de datos: MySQL - Phpmyadmin * Dominio: .com - .co ($76.499 COP) |
| **Otros: Proveedor 3** | Lenguaje de programación: PHP - CSS – Python- JavaScript - Bootstrap. |
|  | |
| **REQUERIMIENTOS** **DEL** **PRODUCTO** | |
| **Requisitos** **del** **sistema** **(Cliente)** | |
| **Hardware:** | * Dispositivos: Computadoras (pc) o Portátiles ($800,000 - $4,000,000 COP) * Conexión a Internet |
| **Software:** | * Navegador web: Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari (última versión recomendada), Microsoft Edge, Opera GX, Brave. * Navegador recomendado: Google Chrome. * Antivirus: McAfee, Norton 360, PC Protect. * Antivirus recomendado: McAfee. |
| **Otros:** |  |