**CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO**

**Nombre del producto:** Tienda Boomerang

**Línea de producción:** Servicio de ventas en línea

**Versión actual:** 1.0

**Módulo:** e-commerce

**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

**Descripción general del producto:** Es un sistema de autogestión para la optimización de distribución de productos

**Objetivo**

**ARQUITECTURA**

**Descripción:** Para este proyecto se utilizará la librería React para realizar los componentes visuales, se utilizará springboot para realizar las conexiones a la base de datos y el motor de base de datos será MySQL

**REQUERIMIENTOS DEL PRODUCTO**

**Requisitos del sistema (servidor)**

* **1** Sitio web
* **50 GB** Espacio de Disco
* Ancho de banda **Limitado** (100 GB)
* **1** cuenta de correo
* Soporte **24/7/365**
* Dominio
* Copias de seguridad **semanales**
* Certificado SSL
* Caché **LiteSpeed**
* Aceleración (LSCWP) **WordPress**
* Nameservers protegidos por **Cloudflare**
* Cuenta FTP
* Cronjob
* Base de Datos MySQL
* Gestión de **DNS**
* Administrador de **acceso**
* **2** Subdominios
* Acceso **SSH**
* Integración con **Github**

**Requisitos del sistema (cliente)**

***Hardware*:**

* **Procesadores/CPU (unidades de** procesamiento central): 1 Ghz o más rápido con 2 o más núcleos
* **RAM:** 4 GB.
* **Storage:** 64 GB
* **Firmware del sistema:** UEFI (para la interfaz unificada de firmware extensible, una versión moderna del BIOS de PC) y el inicio seguro
* **Tarjeta gráfica:** Compatible con DirectX 12 o posterior con el controlador WDDM 2.0.
* **Mostrar:** Pantalla de alta definición (720p) mayor que 9" diagonalmente, 8 bits por canal de color

***Software*:**

* **Conectividad a Internet y cuentas de Microsoft:** Windows edición 11 Hogar requiere conectividad a Internet

**REQUERIMIENTOS**

**Requerimientos funcionales generales:**

* Registrarse.
* Iniciar sesión.
* Elegir productos.
* Editar productos elegidos.
* Pagar lista de productos.

**Requerimientos adicionales:** Acceso a internet.

**Clientes del producto:** Está diseñado para ser manejado por cualquier usuario con conocimientos básicos sobre navegación en internet y compras online.