DISEÑO DE LAS FICHAS TECNICAS PARA LA RECOLECCION DE LA INFORMACION

GA2-220501094-AA1-EV02

Aprendiz

Edgardo Luis Florez Otero

Instructor John Alejandro Niño

Centro Metalmecánico-Regional Distrito Capital Análisis y Desarrollo De Software

Ficha 297739

# FICHA TECNICA

Nombre del producto: aplicación móvil para la venta de electrodomésticos (**electro-sale)**

Línea del producto: aplicación de ventas

Versión: 1.0

# ESPECIFICACION DE REFERENTES TECNICOS

**SERVIDOR:**

Procesador Intel core i7-13700

Memoria RAM 16gb

Almacenamiento 250 gb ssd

Red conexión ethernet 1 gbps

UPS para respaldo de energía en caso de interrupción

**CLIENTE:**

Celular ANDROID o IOS gama de media a alta mínimo requerimientos para correr la app

**SOFTWARE:**

Sistema operativo del servidor Windows Server 2019 o Linux Ubuntu Server 20.04 LTS

Base de datos MySQL 8.0

Sistema operativo cliente Windows 10, Android o IOS

# DESCRIPCION DEL PRODUCTO

# Es una aplicación móvil q busca q el usuario pueda comprar electrodomésticos en línea, pero a la vez tener comunicación directa en tiempo real con el vendedor para q lo saque de cualquier inquietud q tenga de los productos además de hacer una compra segura de manera virtual y le llegue el producto a la puerta de su casa

# ARQUITECTURA

# CLIENTE: acceso por su dispositivo móvil

# SERVIDOR: procesa la información de pagos, envíos e inventarios

**REQUISITOS FUNCIONALES**

* **GESTION DE CUENTAS:** La app debe llevar un registro de datos para envió a domicilio, historial de compras y notificaciones también q el dueño del negocio le permita tener un perfil mas general y con funciones como gestión de envíos, garantías, fechas de entrega, inventario y notificaciones de chat en línea con futuros compradores
* **REALIZACION DE PAGOS:** Poder tener unos pagos agiles y seguros con botón de pago pse y tarjetas de créditos
* **REGISTRO DE USUARIO:** Debe permitir crear perfiles donde carguen sus datos personales y de envío y también poder acceder a todas las compras echas por la app

**HISTORIAL DE MODIFICACIONES**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| VERSION | NATURALEZA DEL CAMBIO | FECHA DE APROBACION | FECHA DE VALIDACION |
| 00 | Creación inicial | 01-06-2024 | 05-06-2024 |
| 01 | Incorporación de reportes | 01-07-2024 | 03-07-2024 |

**FIRMAS**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Elaboró** | **aprobó** | **Validó** |
| Firma desarrollador | Firma del coordinador base de datos | Firma coordinador infraestructura |
| 02-06-2024 | 06-06-2024 | 08-06-2024 |