N

**Sistema de Venta De Electrodomésticos**

Reglas de Negocio

Versión 1.2

**Historial de Revisiones**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 17/09/2024 | 1.0 | Inicial | Adriano Rosas Granda  Queyvin Orlando Rodríguez Laguna  Jordan David toribio jimenes  Maria Fernanda Vivanco Arone  Maite Katherine Ayala Becerra  Yadira Milagros Yauce Segura |
| 24/09/2024 | 1.1 | Corregir errores | Adriano Rosas Granda  Queyvin Orlando Rodríguez Laguna  Jordan David toribio jimenes  Maria Fernanda Vivanco Arone  Maite Katherine Ayala Becerra  Yadira Milagros Yauce Segura |
| 1/10/2024 | 1.2 | Modificar reglas | Adriano Rosas Granda  Queyvin Orlando Rodríguez Laguna  Jordan David toribio jimenes  Maria Fernanda Vivanco Arone  Maite Katherine Ayala Becerra  Yadira Milagros Yauce Segura |

REGLAS DE NEGOCIO

- [RN1] Solo los usuarios registrados podrán realizar una compra en la tienda “ELECTROSHOP”

- [RN2] El inventario de productos se actualiza automáticamente cada vez que alguien compra algo.

- [RN3] El administrador decide cuándo aplicar ofertas, normalmente en campañas especiales y en productos con baja demanda.

- [RN4] Se mantiene un registro detallado de todos los pedidos, incluyendo imágenes, nombre, precios, cantidad y dirección.

- [RN5] El administrador debe asegurarse que los productos en la tienda estén disponibles y reflejen la cantidad real en stock.

- [RN6] El administrador puede actualizar el estado del pedido de cada cliente

- [RN7] El administrador es el único que puede crear, actualizar o eliminar productos de la tienda

- [RN8] Solo los usuarios registrados podrán marcar productos como favoritos

- [RN9] Cada producto debe estar asociado a una categoría

- [RN10] Al actualizar un producto, los cambios aparecerán de inmediato en la tienda

- [RN11] El administrador definirá las ofertas con su fecha de inicio y fecha de finalización

- [RN12] Una vez que el pedido es confirmado, el sistema reduce automáticamente la cantidad de stock del producto comprado.

- [RN13] El administrador es el único que tiene acceso a los gráficos estadísticos (Productos x Categoría / Productos menos demandados)