

## **Requerimientos Sistema administración**

### **Requerimientos de Dominio:**

- El sistema debe integrar métodos de pago como Mercadopago, Modo, Billetera Santa fe y débito.
- Cada producto tiene un único código de identificación.

### **Requerimientos Funcionales:**

- El sistema debe mostrar un listado completo de todos los productos disponibles en el kiosco.
- El sistema debe tener acceso a una base de datos que contenga la información de los productos.
- El sistema debe permitirle a los usuarios actualizar la información de los productos.
- El sistema debe generar un registro de todas las actualizaciones de precios realizadas.
- El sistema debe poder distinguir entre un inicio de sesión realizado por un administrador y uno realizado por un empleado para asignar los permisos adecuados según el rol del usuario.
- El sistema debe permitir al administrador gestionar el inventario.
- El sistema debe imprimir tickets de compra.

### **Requerimientos No Funcionales:**

- El sistema debe operar con tiempos de respuesta rápidos y un uso de recursos óptimo incluso durante períodos de alta demanda.
- El sistema debe gestionar el inventario con actualización precisa y en tiempo real de las existencias de productos.
- El sistema debe mostrar de manera clara y concisa la información relevante de cada producto, incluyendo nombre, descripción, precio y disponibilidad.
- El sistema debe responder en menos de 3 segundos.