***Descripción del Sistema de Gestión***

**Tipo de sistema:**

Consiste en una a**plicación web para gestión de inventario para una panadería y repostería.**

La **base de datos** almacenará información sobre usuarios, productos, ventas y stock,

 El sistema permitirá administrar las ventas diarias, controlar el inventario de productos y

gestionar la relación entre clientes y empleados.

**Usuarios del sistema:**

* Cajeros: Encargados de registrar las ventas y manejar la atención al cliente.
* Gerentes: Responsables de gestionar el inventario, supervisar a los empleados y analizar reportes de ventas.
* Administradores: Con acceso completo para configurar el sistema, gestionar usuarios y establecer políticas de negocio.
* Personal de producción: Podrá consultar el inventario para planificar la elaboración de productos.

**Datos almacenados:**

* Productos de panadería y repostería organizados por categorías
* Registro detallado de ventas y transacciones
* Información de clientes frecuentes.
* Datos de empleados incluyendo información personal y roles
* Gestión de stock e inventario.

**Funcionalidades clave:**

* Registro y procesamiento de ventas.
* Seguimiento del inventario.
* Identificación de clientes frecuentes.
* Gestión de empleados con control de acceso basado en roles.
* Sistema de seguimiento para identificar productos más vendidos.

Link para ver el der en vivo: https://www.drawdb.app/editor?shareId=ef8bd81dda76e91b57af5acdc466b256