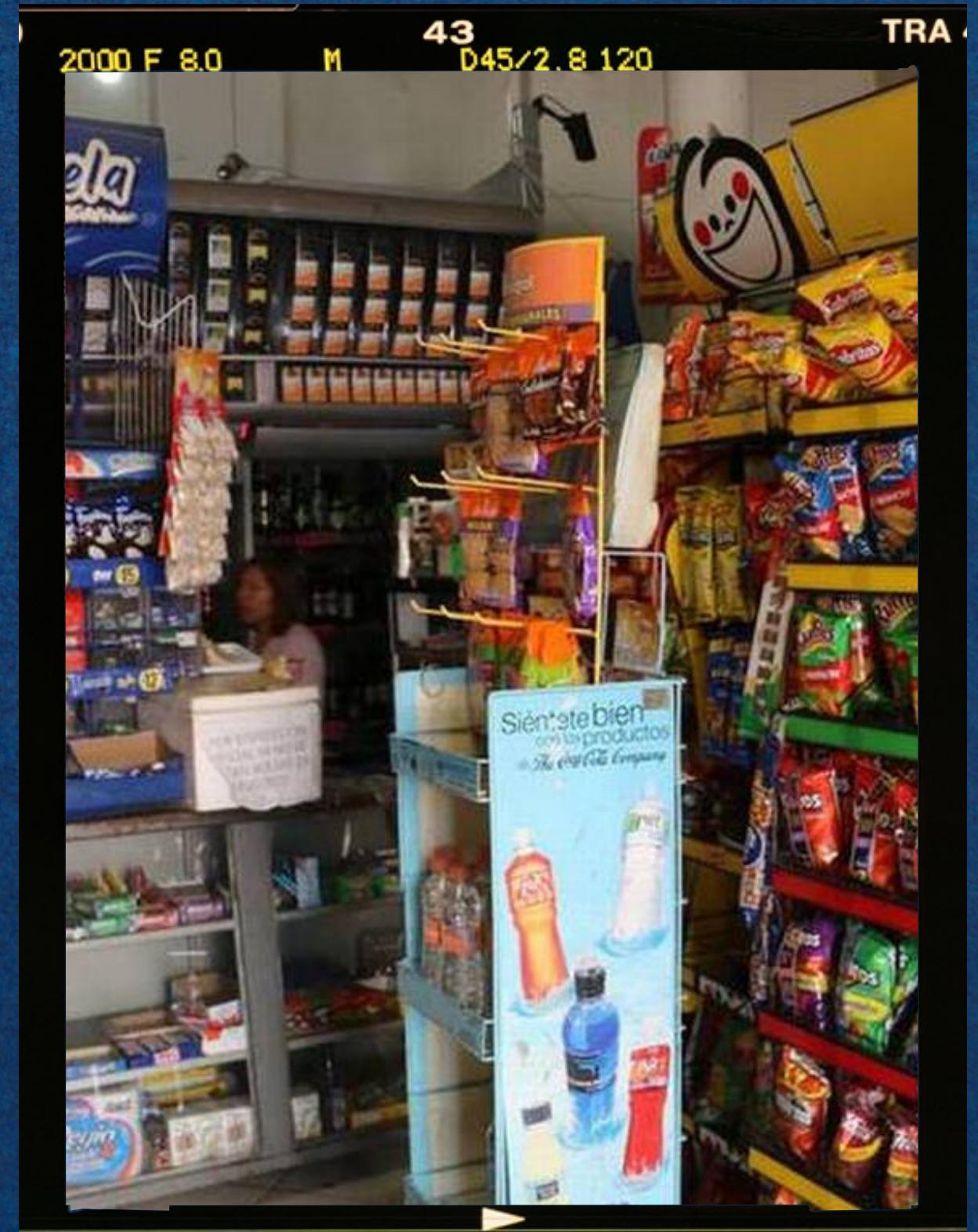


# PROYECTO GOLDEN MART

# DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

El sistema es una aplicación para gestionar una tienda de abarrotes. Permite realizar ventas, registrar nuevos productos, mantener un control de inventario y generar tickets para cada venta realizada. Los usuarios pueden agregar productos al carrito de compras, ver el total de la venta, realizar el pago y generar un recibo de compra. Además, el sistema permite al administrador gestionar el inventario y visualizar reportes de ventas.



# REQUERIMIENTOS FUNCIONALES

## RFO1: INICIAR SESIÓN

Los usuarios deben poder iniciar sesión en el sistema para acceder a sus funciones.

## RFO2: REGISTRAR PRODUCTO

El sistema debe permitir al administrador registrar nuevos productos en el catálogo.

## RFO3: GESTIONAR INVENTARIO

El administrador debe poder gestionar el inventario, incluyendo operaciones como agregar o restar unidades de un producto.

# REQUERIMIENTOS FUNCIONALES

## RF04: REALIZAR VENTA

Los clientes deben poder realizar una compra sin modificar el carrito de compras.

## RF05: CANCELAR VENTA

El cliente no desea la compra de algún producto.

## RF06: GENERAR PAGO

Los clientes deben poder elegir el método de pago y completar la transacción.

# REQUERIMIENTOS FUNCIONALES

## RF01: RECIBIR TICKET

Los clientes deben recibir un ticket de compra después de completar la transacción.

## RF08: MODIFICAR PRODUCTO

El administrador debe poder modificar los detalles de un producto en el catálogo.

# REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES

## RNF01: SEGURIDAD DE DATOS

El sistema debe garantizar la seguridad de los datos del usuario y del inventario.

## RNF02: RENDIMIENTO

El sistema debe ser capaz de manejar cargas de trabajo significativas y responder de manera eficiente a las solicitudes de los usuarios.

# HISTORIAS DE USUARIO

#1 Como: Admin  
Quiero: Iniciar Sesión  
Para: Gestionar el Sistema

#3  
Como: Admin  
Quiero: Gestionar Inventarios  
Para: Mantener un control  
detallado del stock y  
enviar falta de productos

#7  
Como: Cliente  
Quiero: Recibir mi Ticket  
Para: Tener confirmación de  
mi compra

#2  
Como Admin  
Quiero: Registrar Producto  
Para: Mantener actualizado  
el catálogo de Productos

#4  
Como: Cliente  
Quiero: Realizar Venta  
Para: Completar mi compra

#8  
Como: Admin  
Quiero: Modificar Producto  
Para: Corregir errores o  
actualizar algún campo

#5  
Como: Cliente  
Quiero: Realiza venta con  
modificación  
Para: Completar mi compra

#6  
Como: Cliente  
Quiero: Bonificar mi Pago  
Para: Completar mi  
transacción

Información de seguridad  
• Guarde este la instrucción para el uso futuro  
Advertencia  
• No ponga los artículos muy calientes o muy fríos en las

# HISTORIAS DE USUARIO

Prioridad	#HU	Historia de Usuario	Criterios de Aceptación	Valor
Media	#1	<b>Como:</b> Administrador <b>Quiero:</b> Iniciar Sesión <b>Para:</b> Gestionar el sistema	La interfaz de inicio de sesión del administrador valida las credenciales ingresadas. Si son correctas, se permite el acceso a la gestión; de lo contrario, se muestra un mensaje de error.	5
Media	#2	<b>Como:</b> Administrador <b>Quiero:</b> Registrar Producto <b>Para:</b> Mantener actualizado el catálogo de productos	El sistema registra productos con datos obligatorios y muestra un mensaje de confirmación tras el registro exitoso.	8
Media	#3	<b>Como:</b> Administrador <b>Quiero:</b> Gestionar inventario <b>Para:</b> Mantener un control detallado del stock y enviar falta de productos	El sistema muestra una lista de productos disponibles en el inventario, incluyendo su nombre, precio, descripción, marca y cantidad disponible. Se pueden realizar operaciones de actualización de stock, como agregar o restar unidades de un producto. Se deben registrar los cambios en el inventario correctamente y reflejarlos en la cantidad disponible de cada producto.	13
Alta	#4	<b>Como:</b> Cliente <b>Quiero:</b> Realizar venta sin modificaciones	La interfaz de usuario muestra imágenes de los productos disponibles en el inventario. Se proporciona un campo de búsqueda que	20

# HISTORIAS DE USUARIO

Alta	#5	<b>Como:</b> Cliente <b>Quiero:</b> Cancelar Venta <b>Para:</b> Corregir errores, ajustar mi selección de productos o cancelar la compra si ya no deseo realizarla.	El cliente no desea la compra de algún producto.	8
------	----	---	--	---

# HISTORIAS DE USUARIO

			productos.	
<b>Media</b>	#6	<b>Como:</b> Cliente <b>Quiero:</b> Generar mi pago <b>Para:</b> Completar mi transacción	El cliente elige el método de pago deseado y completa la transacción.	13
<b>Media</b>	#7	<b>Como:</b> Cliente <b>Quiero:</b> Recibir mi Ticket <b>Para:</b> Tener confirmación de mi compra	Después de completar la compra, el sistema genera automáticamente un ticket de compra digital que incluye los detalles de la transacción, como la lista de productos comprados, el total de la venta y la fecha de la transacción. El ticket de compra digital se muestra al cliente en pantalla y se puede descargar o imprimir según sea necesario.	8
<b>Media</b>	#8	<b>Como:</b> Administrador <b>Quiero:</b> Modificar producto <b>Para:</b> Corregir errores o actualizar algún campo	El sistema muestra una lista de productos existentes en el inventario, junto con la opción de editar cada uno de ellos. Se pueden modificar el nombre, precio, descripción, marca y cantidad disponible del producto seleccionado. Los cambios realizados se reflejan correctamente en el inventario y en la visualización del producto.	5

# PLANEACION DE LOS SPRINT

Sprint	1er	2do	3er	4to
Fecha	10/04/2024	17/04/2024	24/04/2024	08/05/2024
Historias	#1, #2	#3, #4	#5, #6	#7, #8
Puntos	13	33	21	13
Sprint				

# JIRA-BACKLOG

Proyectos / ElAlmacenDorado

## Backlog

JM Epic

▼ Sprint 1 20 mar – 22 mar (2 incidencias)    13 0 0 [Iniciar sprint](#)

Realizar el Inicio de Sesión para el caso del administrador y registrar un producto en la tienda

EL-1 Iniciar Sesión(Admin)	TAREAS POR H...	5	JM
EL-2 Registrar Producto(Admin)	TAREAS POR H...	8	JM

+ Crear incidencia

2 incidencias | Estimación: 13

▼ Sprint 2 22 mar – 10 abr (2 incidencias)    33 0 0 [Iniciar sprint](#)

Gestionar el catalogo para mantenerlo actualizado y que el cliente pueda generar su venta haciendo la selección de productos

EL-3 Gestionar Inventory/Admin)	TAREAS POR H...	13	JM
EL-4 Realizar Venta(Cliente)	TAREAS POR H...	20	JM

MUCHAS  
**GRACIAS**

---