Nombre del proyecto: "Sistema de Ventas Online" SVO01

Proyecto

Versión 1.0 Guatemala, 31/08/2024 **EQUIPO DEL PROYECTO**

Nombre	Area	Fecha
MáximoTzaj	Product Owner	31/08/2024
Claudia Daniela Tevelán	Scrum Master	31/08/2024
Darvin De León	Analista de Proyectos	31/08/2024
Kevin Gómez	Analista QA	31/08/2024
Cesar Tzaj	Analista Desarrollador	31/08/2024

RESUMÉN TÉCNICO

Nombre del proyecto: "Sistema de Ventas Online" SVO01

Datos Generales

Lenguaje de programación Prontend REACT JS Interno Backend Java Spring Boot Áreas técnicas involucradas Base de Datos MySQL

Área	Encargado
Analista de Proyectos	Darvin de Léon
Analista QA	Kevin Gómez
Analista Desarrollador	Cesar Tzaj

Desarrollos realizados:

Se realizará desarrollo del lado del Sistema de Ventas Online WEB

HISTORIAL DE REVISIONES

Nombre	Fecha de Modicación	Descripción del Cambio	Versión
Máximo Tzaj	31/08/2024	Creación de DERCAS	1.0

MAPA DE HISTORIAS DE USUARIO

Sistema de Ventas Online"

Gestión de Usuarios y Perfiles Gestión de Entidades del Sistema Catálogo de Productos y Configuración de Pagos Procesos de compras y gestión de pédidos

Historial de Transacciones y Reportes

HU1

Registro de usuario y perfiles

Registro de Empresas Gestión del Catálogo de Artículos

Gestión de Pedidos

Visualización del Historial de Transacciones

HU2

Mantenimiento de usuarios y perfiles

Gestión de Contactos Configuración de Tipos de Pago

Gestión del Carrito de Compras

Existencia de Articulos

HU3

Recuperación de contraseñas

Gestión de clientes y Proveedores

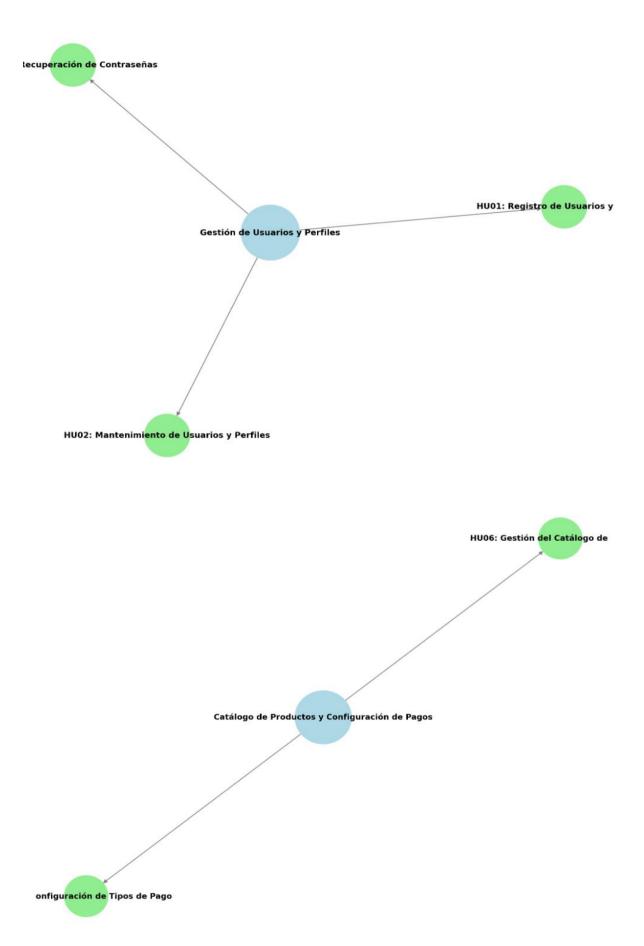
Pedidos y Ventas

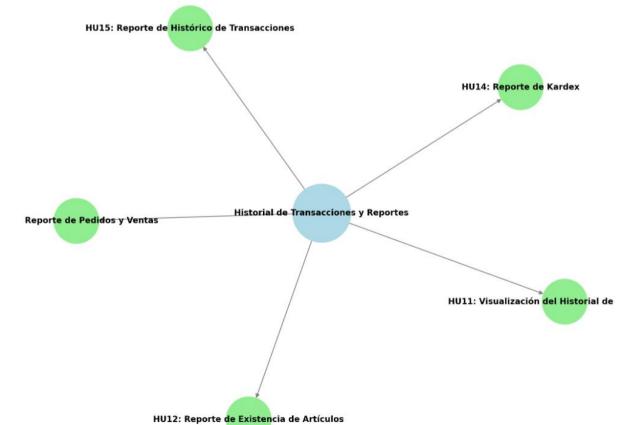
Kardex

HU4

HU5

Reporte de Historico de Transacciones





SVO01 - Sistema de Ventas Online

EPICA 2	Gestión de Entidades del Sistema
---------	----------------------------------

FUNCIONALIDAD 1 Registro de Empresas

HISTORIA DE USUARIO #1

Yo como usuario administrador debo de crear, editar, eliminar empresas

CAMPOS				
ID	Nombre del Campo	Tipo de Producto	Formato	Caracteres
1	Nombre de la empresa	Cuadro de texto	Alfanúmerico	Min. 01 Máx 25
2	Dirección	Cuadro de texto	Alfanúmerico	Min. 01 Máx 16
3	Telefono	Cuadro de texto	Númerico	Min. 01 Máx 8
4	Correo electronico	Cuadro de texto	correo	N/A

BOTONES		
ID	Nombre de la Acción	Descripción
А	Guardar	Botón que permitirá al usuario guardar la información de la empresa
В	Cancelar	Botón que permitirá al usuario cancelar el proceso de registro de la empresa
С	Editar	Enlace para direccionar formulario de editar empresa
D	Eliminar	Enlace para direccionar modal de confirmación de eliminación
E	Crear nueva empresa	Enlace para direccionamiento de formulario de crear empresas

Criterios de Aceptación	
ID	Descripción
1	Menu prinicipal: Empresas, deberá de presentarse la opción solo para usuarios administrador
2	El sistema debe permitir la creación, edición y eliminación de empresas.
3	El sistema debe validar la unicidad del nombre de la empresa.
4	El sistema debe mostrar una lista de empresas registradas.

5	Tabla con los siguientes encabezados: 1.1 Nombre de la empresa 1.2 Dirección 1.3 Telefono 1.4 Correo electronico 1.5 Opciones
6	La columna opciones: desplegará opciones Editar y Eliminar
7	Pantalla principal Empresas/Listado deberá de presentarse el botón "Crear nueva empresa"



SVO01 - Sistema de Ventas Online

	EPICA 2	Gestión de Entidades del Sistema
--	---------	----------------------------------

FUNCIONALIDAD 1 Gestión de Contactos

HISTORIA DE USUARIO #2

Yo como usuario administrador adicionar, editar y eliminar contactos existentes en el sistema

CAMPOS				
ID	Nombre del Campo	Tipo de Producto	Formato	Caracteres
1	Nombre del contacto	Cuadrode texto	Alfanúmerico	Min. 01 Máx 25
2	Cargo	Lista desplegable	N/A	N/A
3	Telefono	Cuadrode texto	Númerico	Min. 01 Máx 8
4	Correo electronico	Cuadrode texto	correo	N/A
5	Empresa asociada	Lista desplegable	N/A	N/A

	BOTONES	
ID	Nombre de la Acción	Descripción
А	Guardar	Botón que permitirá al usuario guardar un nuevo contacto
В	Cancelar	Botón que permitirá al usuario cancelar la solicitud de crear contacto
С	Editar	Enlace para direccionar formulario de editar contacto
D	Eliminar	Enlace para direccionar modal de confirmación de eliminación
E	Crear nuevo usuario	Enlace para direccionamiento de formulario de crear usuarios

Criterios de Aceptación	
ID	Descripción
1	Menu prinicipal: Contactos, deberá de presentarse la opción solo para usuarios administrador
2	El sistema debe permitir la adición, edición y eliminación de contactos.
3	Los contactos deben estar asociados a una empresa.
4	El sistema debe validar los campos de correo electrónico y teléfono.
5	El sistema debe mostrar una lista de los usuarios registradas.

6	Tabla con los siguientes encabezados: 1.1 Nombre del contacto 1.2 Cargo 1.3 Telefono 1.4 Correo electronico 1.5 Empresas asociadas 1.6 Opciones
7	La columna opciones: desplegará opciones Editar y Eliminar
8	Pantalla principal Usuarios/Listado deberá de presentarse el botón "Crear nuevo usuario"



SVO01 - Sistema de Ventas Online

EPICA 2	Gestión de Entidades del Sistema

FUNCIONALIDAD 1 Gestión de Clientes y Proveedores

HISTORIA DE USUARIO #3

Yo como usuario administrador necesito la creación, edición y eliminación de clientes y proveedores

CAMPOS					
ID	Nombre del Campo	Tipo de Producto	Formato	Caracteres	
1	nbre del cliente / prove	Cuadro de texto	Alfanúmerico	Min. 01 Máx 25	
2	Tipo	Lista desplegable	N/A	N/A	
3	Dirección	Cuadro de texto	Alfanúmerico	Min. 01 Máx 16	
4	Teléfono	Cuadro de texto	Númerico	Min. 01 Máx 8	
5	Correo eléctronico	correo	N/A	N/A	

	BOTONES	
ID	Nombre de la Acción	Descripción
А	Guardar	Botón que permitirá guardar la información del fórmulario
В	Cancelar	Botón que permitirá la cancelación de formulario
С	Crear nuevo cliente	Enlace para direccionamiento de formulario de crear cliente
D	Crear nuevo proveedor	Enlace para direccionamiento de formulario de crear proveedor
E	Cliente	Enlace para direccionamiento para listado de cliente
F	Proveedor Enlace para direcciona para listado de prove	

Criterios de Aceptación			
ID	Descripción		
1	Menu prinicipal: Cliente y Proveedor, deberá de presentarse la opción solo para usuarios administrador		
2	El sistema debe permitir la creación, edición y eliminación de clientes y proveedores.		

3	El sistema debe validar la unicidad del nombre de cliente o proveedor.
4	El sistema debe mostrar una lista separada de clientes y proveedores. Con enlaces clientes y proveedores
5	Tabla con los siguientes encabezados para clientes: 1.1 Nombre 1.2 Dirección 1.3 Telefono 1.4 Correo electronico 1.6 Opciones
6	Tabla con los siguientes encabezados para proveedores: 1.1 Nombre 1.2 Dirección 1.3 Telefono 1.4 Correo electronico 1.6 Opciones





SVO01 - Sistema de Ventas Online

EPICA 1 Gestión de Usuarios y Perfiles
--

FUNCIONALIDAD 1 Registro de Usuarios y Perfiles

HISTORIA DE USUARIO #1

Yo como usuario quiero registrarme en el sistema y seleccionar un perfil (cliente o administrador)

CAMPOS				
ID	Nombre del Campo	Tipo de Producto	Formato	Caracteres
1	Nombres	Cuadro de texto	Alfanúmerico	N/A
2	Apellidos	Cuadro de texto	Alfanúmerico	N/A
3	Correo electronico	Cuadro de texto	Correo	N/A
4	Contraseña	Cuadro de texto	Alfanúmerico	Min. 01 Máx 10
5	Repetir contraseña	Cuadro de texto	Alfanúmerico	Min. 01 Máx 10
6	Selección de perfil	Lista desplegable	N/A	N/A

BOTONES			
ID	Nombre de la Acción	Descripción	
А	Registrar	Botón que permitirá al usuario enviar la información ingresada para completar el proceso de registro.	
В	Cancelar	Botón que permitirá al usuario cancelar el proceso de registro y regresar a la pantalla anterior o cerrar el formulario.	

Criterios de Aceptación			
ID	Descripción		
1	El sistema debe permitir el registro de nuevos usuarios con los campos obligatorios		
2	El sistema debe mostrar un mensaje de confirmación después del registro exitoso.		
3	El sistema debe validar que el correo electrónico no esté previamente registrado.		

Crear Cuenta

Iniciar sesión

Crear tu cuenta es fácil y rápido



SVO01 - Sistema de Ventas Online

	EPICA 1	Gestión de Usuarios y Perfiles
--	---------	--------------------------------

FUNCIONALIDAD 1 Mantenimiento de Usuarios y Perfiles

HISTORIA DE USUARIO #2

Yo como usuario administrador quiero darle mantenimeinto a los usuarios y perfiles

CAMPOS				
ID	Nombre del Campo	Tipo de Producto	Formato	Caracteres
1	Lista de usuarios	Cuadro de texto	N/A	N/A

	BOTONES	
ID	Nombre de la Acción	Descripción
А	Crear nuevo usuario	Botón que permitirá al usuario crear un nuevo usuario
В	Editar	Botón que permitirá al usuario editar
С	Eliminar	Botón que permitirá al usuario eliminar

Criterios de Aceptación		
ID	Descripción	
1	El sistema debe permitir al administrador ver una lista de todos los usuarios registrados.	
2	El sistema debe permitir al administrador editar la información del usuario.	
3	El sistema debe permitir al administrador eliminar usuarios.	
4	El sistema debe confirmar antes de eliminar un usuario.	



1 ID Usuario	Nombre	Apellido	Correo electronico	В
1	Luis Alberto	Morales	correo@gmail.com	Editar Elimina.
2	Luis	Gutierrez Lopez	correo@gmail.com	Editar Eliminar
3	Ricardo	Morales	correo@gmail.com	Editar Eliminar

SVO01 - Sistema de Ventas Online

EPICA 1	Gestión de Usuarios y Perfiles

FUNCIONALIDAD 1 Mantenimiento de Usuarios y Perfiles

HISTORIA DE USUARIO #3

Yo como usuario necesito recuperar la contraseña

	C	AMPOS		
ID	Nombre del Campo	Tipo de Producto	Formato	Caracteres
1	Correo electronico	correo	N/A	N/A

BOTONES		
ID	Nombre de la Acción	Descripción
А	Enviar recuperación de contraseña	Botón que permite enviar la recuperación de contraseña
В	Cancelar	Botón que permitirá la cancelación de formulario

Criterios de Aceptación		
ID	Descripción	
1	El sistema debe enviar un enlace de recuperación de contraseña al correo electrónico registrado.	
2	El sistema debe mostrar un mensaje de éxito después de enviar el enlace	
3	El enlace de recuperación debe caducar después de un período determinado (ej., 15 minutos).	

Escribe tu correo y te ayudarémos a cambiar tu contraseña



SVO01 - Sistema de Ventas Online

EPICA 3 Catálogo de Productos y Configuración de Pagos	
--	--

FUNCIONALIDAD 1 Gestión del Catálogo de Artículos

HISTORIA DE USUARIO #1

Yo como usuario administrador quiero crear categorías y subcategorias de artículos

CAMPOS				
ID	Nombre del Campo	Tipo de Producto	Formato	Caracteres
1	Nombre del artículo	Cuadro de texto	Alfanúmerico	Min. 01 Máx 25
2	Categoría	Lista desplegable	N/A	N/A
3	Subcategoría	Lista desplegable	N/A	N/A
4	Precio	Cuadro de texto	Númerico	Min. 01 Máx 6
5	Descripción	Cuadro de texto	Alfanúmerico	Min. 01 Máx 50

BOTONES		
ID	Nombre de la Acción	Descripción
А	Guardar	Botón que permitirá al usuario guardar la información el artículo
В	Cancelar	Botón que permitirá al usuario cancelar el proceso de registro del artículo
С	Editar	Enlace para direccionar formulario de editar artículo
D	Eliminar	Enlace para direccionar modal de confirmación de eliminación
E	Crear nueva artículo	Enlace para direccionamiento de formulario de crear artículo

Criterios de Aceptación		
ID	Descripción	
1	Menu prinicipal: Artículo, deberá de presentarse la opción solo para usuarios administrador	
2	El sistema debe permitir la creación de categorías y subcategorías de artículos.	

3	Los artículos deben poder ser asignados a categorías y subcategorías existentes.
4	El sistema debe mostrar el catálogo de artículos con opción de filtro por categoría/subcategoría.
5	Tabla con los siguientes encabezados: 1.1 Nombre 1.2 Categoria 1.3 Subcategoria 1.4 Precio 1.5 Descripción 1.6 Imagén 1.5 Opciones
6	La columna opciones: desplegará opciones Editar y Eliminar
7	Pantalla principal Empresas/Listado deberá de presentarse el botón "Crear nueva artículo"

Crear nuevo artículo Nombre del artículo name (Required) Name that describes what the page is about. Categoría (required) Education Comedy Precio 99.85 Descripción Description (Required) A Guardar B Cancelar

SVO01 - Sistema de Ventas Online

EPICA 3 Catálogo de Productos y Configuración de Pagos
--

FUNCIONALIDAD 1 Configuración de Tipos de Pago

HISTORIA DE USUARIO #2

Yo como usuario quiero pagar con mutiples tipos de pago

	C	AMPOS		
ID	Nombre del Campo	Tipo de Producto	Formato	Caracteres
1	Tipo de pago	Lista desplegable	N/A	N/A
2	Configuración especifica	Lista desplegable	N/A	N/A

BOTONES				
ID	Nombre de la Acción	Descripción		
А	Guardar	Botón que permitirá al usuario guardar la configuración de pago		
В	Cancelar	Botón que permitirá al usuario cancelar la solicitud		

Criterios de Aceptación		
ID	Descripción	
1	Menu prinicipal: Icono Carro de compra, deberá de presentarse la opción solo para usuarios cliente	
2	El sistema debe permiter agregar varios articulos al carrito de compra	
3	El sistema debe permitir la configuración de múltiples tipos de pago.	
4	El sistema debe validar la información necesaria para cada tipo de pago.	
5	Los métodos de pago configurados deben aparecer como opciones durante la compra.	

Métodos de Pago

Cumplimos con estándares de calidad mundial y tus pagos en línea están protegidos. No guardamos la información de tu tarieta de crédito o débito.





Tarjetas de crédito y débito

Visa, MasterCard y American Express.



Cuotas

Con Tarjeta Visa y Mastercard

Hasta 48 Cuotas

Con Tarjetas Promerica, G&T y Banco Industrial



Depositos Monetarios y Transferencias Electronicas

En bancos Promerica, Industrial, Banrural, BAC Credomatic



Efectivo en entrega

Paga en efectivo cuando recibes tu orden

SVO01 - Sistema de Ventas Online

1 locesos de Compra y Cestion de l'edidos	EPICA 4	Procesos de Compra y Gestión de Pedidos
---	---------	---

FUNCIONALIDAD 1 Gestión de Pedidos

HISTORIA DE USUARIO #1

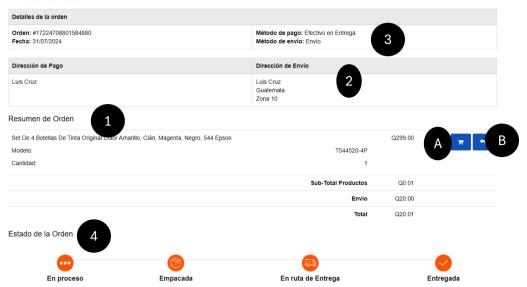
Yo como usuario quiero crear pedidos desde el carrito de compras

	C	AMPOS		
ID	Nombre del Campo	Tipo de Producto	Formato	Caracteres
1	Lista de artículos en el pedido	Listado	N/A	N/A
2	Dirección de entrega	Cuadro de texto	Alfanúmerico	Min. 01 Máx 16
3	Método de pago	Lista desplegable	N/A	N/A
4	Estado del pedido	Lista desplegable (no modificable)	N/A	N/A

BOTONES				
ID	Nombre de la Acción Descripción			
А	Confirmar pedido	Al hacer clic en este botón, el usuario finaliza la compra, confirmando el pedido y procediendo con el pago según el método seleccionado.		
В	Cancelar pedido	Este botón permite al usuario anular el pedido antes de que entre en estado de procesamiento, evitando cualquier cargo o envío.		

Criterios de Aceptación		
ID	Descripción	
1	El sistema debe permitir la creación de pedidos desde el carrito de compras.	
2	El sistema debe permitir la cancelación de pedidos antes de que sean procesados	
3	El sistema debe notificar al usuario del estado del pedido.	

Mis Órdenes



SVO01 - Sistema de Ventas Online

	EPICA 4	Procesos de Compra y Gestión de Pedidos
--	---------	---

FUNCIONALIDAD 1 Gestión del Carrito de Compras

HISTORIA DE USUARIO #2

Yo como usuario quiero agregar artículos al carrito desde el catálogo

	C	AMPOS		
ID	Nombre del Campo	Tipo de Producto	Formato	Caracteres
1	Lista de artículos	Listado (No modificable)	N/A	N/A
2	Total	Cuadro de texto (No Modificable)	N/A	N/A

BOTONES				
ID	Nombre de la Acción	Descripción		
А	Agregar al carrito	Añade el artículo seleccionado desde el catálogo al carrito de compras.		
В	Eliminar del carrito	Remueve el artículo seleccionado del carrito de compras.		
С	Actualizar cantidad	Ajusta la cantidad de un artículo en el carrito, recalculando el total.		
D	Proceder al pago	Inicia el proceso de compra final desde el carrito de compras.		

Criterios de Aceptación		
ID	Descripción	
1	El sistema debe permitir agregar artículos al carrito desde el catálogo.	
2	El sistema debe permitir eliminar artículos del carrito.	
3	El sistema debe mostrar un resumen del costo total y la cantidad de artículos en el carrito.	





SVO01 - Sistema de Ventas Online

EPICA 5	Historial de Transacciones y Reportes
---------	---------------------------------------

FUNCIONALIDAD 1 Visualización del Historial de Transacciones

HISTORIA DE USUARIO #1

Yo como usuario quiero ver un historial detallado de las transacciones realizadas

	C	AMPOS		
ID	Nombre del Campo	Tipo de Producto	Formato	Caracteres
1	Lista de transacciones	Listado (No modifcable)	N/A	N/A
2	Filtros	Lista desplegable	N/A	N/A

BOTONES				
ID	Nombre de la Acción	Descripción		
А	Ver detalle de la transacción	Botón que permitirá al usuario enviar la información ingresada para completar el proceso de registro.		

Criterios de Aceptación			
ID	Descripción		
1	sistema debe permitir a los usuarios ver un historial detallado de sus insacciones.		
2	El historial debe incluir detalles como la fecha, el monto y el estado de la transacción.		
3	Los usuarios deben poder filtrar las transacciones por fecha y tipo.		



SVO01 - Sistema de Ventas Online

2	EPICA 5 Hi	istorial de Transacciones y Reportes
---	------------	--------------------------------------

FUNCIONALIDAD 1 Reporte de Existencia de Artículos

HISTORIA DE USUARIO #2

Yo como usuario administrador quiero generar reportes de existencias de artículos por ID

CAMPOS				
ID	Nombre del Campo	Tipo de Producto	Formato	Caracteres
1	ID del artículo	Lista desplegable	N/A	N/A
2	Nombre del Artitulo	Cuadro de texto	N/A	N/A
3	Cantidad de stock	Cuadro de texto	N/A	N/A

	BOTONES	
ID	Nombre de la Acción	Descripción
А	Generar Reporte	Este botón permite al usuario generar un informe detallado del inventario, filtrando los artículos por ID y mostrando su cantidad disponible en stock.

Criterios de Aceptación		
ID	Descripción	
1	El sistema debe permitir la generación de reportes de existencia de artículos filtrados por ID.	
2	El reporte debe mostrar la cantidad disponible de cada artículo	

Prototipo Buscar Name Price uantity Amount Sales \$ iPad Air \$599 135 \$80,865 81% iPhone SE \$499 127 \$63,373 Generar reporte

SVO01 - Sistema de Ventas Online

	EPICA 5	Historial de Transacciones y Reportes
--	---------	---------------------------------------

FUNCIONALIDAD 1 Reporte de Pedidos y Ventas

HISTORIA DE USUARIO #3

Yo como usuario administrador necesito generar reportes de pedidos y ventas filtrados por ID de transacción.

CAMPOS				
ID	Nombre del Campo	Tipo de Producto	Formato	Caracteres
1	ID de transacción	Lista desplegable	N/A	N/A
2	Cliente	Cuadro de texto	N/A	N/A
3	Fecha	Cuadro de texto	N/A	N/A
4	Estado de la transacció	Cuadro de texto	N/A	N/A

	BOTONES	
ID	Nombre de la Acción	Descripción
		Al hacer clic en este botón, el
		sistema crea un reporte
Α	Generar Reporte	detallado de pedidos y ventas
		basado en los filtros aplicados,
		como el ID de transacción.

Criterios de Aceptación			
ID	Descripción		
1	El sistema debe permitir la generación de reportes de pedidos y ventas filtrados por ID de transacción.		
2	El reporte debe incluir detalles como la fecha, el cliente y el estado de cada transacción		

Search... CRM RECENT ORDERS I #321762 Black Backpack Black Backpack Prototipo CRM RECENT ORDERS I General reporte

SVO01 - Sistema de Ventas Online

EDIOAE	Historial da Tanana adama a Damanta
EPICA 5	Historial de Transacciones y Reportes

FUNCIONALIDAD 1 Reporte de Kardex

HISTORIA DE USUARIO #4

Yo como usuario administrador necesito generar reportes Kardex filtrados por fecha e ID del

CAMPOS				
ID	Nombre del Campo	Tipo de Producto	Formato	Caracteres
1	Fecha de inicio	Cuadro de texto	Calendario	N/A
2	Fecha de fin	Cuadro de texto	Calendario	N/A
3	ID. Del artículo	Lista desplegable	N/A	N/A
4	Movimientos	Cuadro de texto	N/A	N/A
5	Saldos	Cuadro de texto	N/A	N/A

	BOTONES	
ID	Nombre de la Acción	Descripción
А	Generar Reporte	Al hacer clic, el sistema generará un reporte detallado del Kardex basado en los filtros de fecha e ID del artículo especificados.

Criterios de Aceptación		
ID	Descripción	
1	El sistema debe permitir la generación de reportes Kardex filtrados por fecha e ID de artículo.	
2	El reporte debe mostrar el movimiento de inventario, incluyendo entradas, salidas y saldo.	



SVO01 - Sistema de Ventas Online

	EPICA 5 Historial de Transacciones y Reportes	3
--	---	---

FUNCIONALIDAD 1 Reporte de Histórico de Transacciones

HISTORIA DE USUARIO #5

Yo como usuario administrador necesito generar reportes de historico de transacciones filtrado por ID de cliente

CAMPOS				
ID	Nombre del Campo	Tipo de Producto	Formato	Caracteres
1	ID. Cliente	Lista desplegable	N/A	N/A
2	Fecha de inicio	Cuadro de texto	Calendario	N/A
3	Fecha de fin	Cuadro de texto	Calendario	N/A
4	istado de transaccione	Cuadro de texto	N/A	N/A

	BOTONES	
ID	Nombre de la Acción	Descripción
А	Generar Reporte	Al hacer clic, el sistema generará un reporte detallado de transacciones realizadas.

Criterios de Aceptación			
ID	Descripción		
1	El sistema debe permitir la generación de reportes de histórico de transacciones filtrados por ID de cliente.		
2	El reporte debe incluir detalles de todas las transacciones realizadas por un cliente específico.		

