

Vista Previa de Especificación de Casos de Uso Gestor de Venta de Zapatillas	
Presentador	- Melgar Soft Inc.
Cliente	- Pablo's Sport
Fecha	- 16/09/2022

Caso de Uso: Inicio de Sesión	
ID:	CU - 01
Breve Descripción:	El usuario inicia sesión
Actores Principales:	Usuario
Flujo Principal:	<ol style="list-style-type: none"> 1. El sistema recibe el usuario y la contraseña. 2. El sistema busca el usuario en la base de datos. <ol style="list-style-type: none"> a. Si el usuario ingresado no existe en la base de datos, el sistema muestra el mensaje: “Autenticación Incorrecta” y termina el caso de uso. 3. El sistema verifica que la contraseña ingresada coincida con la almacenada. <ol style="list-style-type: none"> a. Si la contraseña ingresada es incorrecta, el sistema muestra el mensaje: “Autenticación incorrecta”. b. Sino, termina el caso de uso. 4. El sistema redirecciona al usuario a la página de inicio de acuerdo a su rol.

Caso de Uso: Consultar por zapatillas	
ID:	CU - 02
Breve Descripción:	El sistema permite la consulta de zapatillas
Actores Principales:	Usuario
Flujo Principal:	<ol style="list-style-type: none"> 1. El sistema recibe 1 o más características de las zapatillas. Código, modelo, talla, precio sugerido de venta, colore, marca, precio de compra y proveedor. 2. Los campos de filtro ingresados se validan: <ol style="list-style-type: none"> a. La entrada de “código” sea caracteres alfanuméricos y no mayor a 25 caracteres b. La entrada de “modelo” no sea mayor a 40 caracteres c. Las entradas de “tallas” sea una opción disponible d. La entrada de “precio sugerido de venta” no sea un valor negativo e. Las entradas de “color” sean opción disponible f. La entrada de “marca” no sea mayor a 20 caracteres g. La entrada de “precio de compra” no sea un valor negativo h. La entrada de “proveedor” no sea mayor a 25 caracteres 3. Si los campos para filtrar son válidos: <ol style="list-style-type: none"> a. Se hace la consulta condicionada que cumpla con todos los campos requeridos. b. Si hay elementos de la consulta <ol style="list-style-type: none"> i. Mostrar el listado de zapatillas que cumplió con la consultada condicionada c. Sino <ol style="list-style-type: none"> i. El sistema muestra el mensaje “No hay zapatillas que cumpla con los campos solicitados”

Caso de Uso: Crear Venta	
ID:	CU - 03
Breve Descripción:	El usuario podrá crear una venta de alguna zapatilla
Actores Principales:	Usuario
Flujo Principal:	<ol style="list-style-type: none"> El sistema mostrará un campo que se podrá rellenar con: <ol style="list-style-type: none"> Código de zapatilla <ol style="list-style-type: none"> Se mostrará un listado con todas las talla del código de la zapatilla ingresada. Precio de venta Tipo de pago (Cash, Plin, Yape, IziPay) con el monto y código de operación asociado, en caso, aplique. La suma de los tipos de pago asociados debe ser igual al precio de venta. Si la sesión es de dueño <ol style="list-style-type: none"> Seleccionar al vendedor asociado a la venta. Se almacenará el registro de la compra en la base de datos.

Caso de Uso: Modificar Venta	
ID:	CU - 04
Breve Descripción:	El rol dueño podrá modificar una venta
Actores Principales:	Dueño
Flujo Principal:	<ol style="list-style-type: none"> Al hacer click en la opción “Modificar Venta”, el sistema mostrará un campo donde se podrá modificar: <ol style="list-style-type: none"> El precio de venta <ol style="list-style-type: none"> Permitirá aumentar o reducir el precio de venta El precio modificado no puede ser menor a 0 Cambiar al vendedor <ol style="list-style-type: none"> Se podrá cambiar al vendedor asociado a la venta por otro vendedor que se mostrará en una lista de vendedores registrados. Tipos de pagos <ol style="list-style-type: none"> Se pueden modificar los tipos de pago utilizados para la venta. Una vez terminado de hacer las modificaciones, el dueño hace click en la opción “Guardar Modificación”. Una vez confirmada la modificación, se almacenará el registro de la modificación en la base de datos.

Caso de Uso: Eliminar Venta	
ID:	CU - 05
Breve Descripción:	El usuario dueño elimina un registro de venta
Actores Principales:	Dueño
Flujo Principal:	<ol style="list-style-type: none"> Al hacer click en la opción “Eliminar Venta”, el sistema mostrará un campo donde se podrá seleccionar eliminar una venta. <ol style="list-style-type: none"> Se mostrará una lista con los códigos de ventas registradas. Una vez seleccionada la venta, aparecerá un <i>modal</i> donde el usuario confirmará que desea eliminar dicha venta: <ol style="list-style-type: none"> Si lo confirma, se eliminará el registro de la venta en la base de datos

Caso de Uso: CRUD proveedor	
ID:	CU - 06
Breve Descripción:	El usuario dueño gestiona registros de proveedores
Actores Principales:	Dueño
Flujo Principal:	<ol style="list-style-type: none"> El usuario podrá ver, crear, modificar y eliminar los registros de proveedores en el sistema. Los campos que componen a un proveedor son: <ol style="list-style-type: none"> Nombre de Empresa (único entre los registros) Nombre de Contacto (Opcional) Número de RUC (único entre los registros) El usuario confirma la acción realizada y el caso de uso termina.

Caso de Uso: CRUD puesto de venta	
ID:	CU - 07
Breve Descripción:	El usuario dueño gestiona registros de puestos de venta
Actores Principales:	Dueño
Flujo Principal:	<ol style="list-style-type: none"> El usuario podrá ver, crear, modificar y eliminar los registros de puesto de venta en el sistema. Los campos que componen a un puesto de venta son: <ol style="list-style-type: none"> nombre del puesto de venta (único entre los registros) El usuario confirma la acción realizada y el caso de uso termina.

Caso de Uso: CRUD almacén	
ID:	CU - 08
Breve Descripción:	El usuario dueño gestiona registros de almacenes
Actores Principales:	Dueño
Flujo Principal:	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario podrá ver, crear, modificar y eliminar los registros de almacén en el sistema. Los campos que componen a un almacén son: <ol style="list-style-type: none"> a. nombre del almacén (único entre los registros) 2. El usuario confirma la acción realizada y el caso de uso termina.

Caso de Uso: CRUD tipo de pago	
ID:	CU - 09
Breve Descripción:	El usuario dueño gestiona registros de tipos de pago
Actores Principales:	Dueño
Flujo Principal:	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario podrá ver, crear, modificar y eliminar los registros de tipos de pago en el sistema. Los campos que componen a un tipo de pago son: <ol style="list-style-type: none"> a. nombre del tipo de pago (único entre los registros) 2. El usuario confirma la acción realizada y el caso de uso termina.

Caso de Uso: CRUD vendedor	
ID:	CU - 10
Breve Descripción:	El usuario dueño gestiona registros de vendedores
Flujo Principal:	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario podrá ver, crear, modificar y eliminar los registros de vendedor en el sistema. Los campos que componen a un vendedor son: <ol style="list-style-type: none"> a. nombre del vendedor (único entre los registros) b. contraseña (8 caracteres, una es mayúscula y uno es número) 2. El usuario confirma la acción realizada y el caso de uso termina.

Caso de Uso: CRUD zapatillas	
ID:	CU - 11
Breve Descripción:	El usuario dueño gestiona registros de zapatillas
Actores Principales:	Usuario
Flujo Principal:	<ol style="list-style-type: none"> El usuario podrá ver, crear, modificar y eliminar los registros de zapatillas en el sistema. Los campos que componen a un vendedor son: <ol style="list-style-type: none"> Código (único entre los registros) Modelo Marca Color El usuario confirma la acción realizada y el caso de uso termina.

ID:	CU - 12 CRUD producto
Breve Descripción:	El usuario dueño gestiona registros de producto
Actores Principales:	Usuario
Flujo Principal:	<ol style="list-style-type: none"> El usuario podrá crear, modificar y eliminar registro de productos sin la intervención de un pedido. Los campos que componen a un vendedor son: <ol style="list-style-type: none"> Zapatilla Precio de compra Talla Proveedor Precio de venta sugerido Adicionalmente, podrá distribuir el stock en diferentes almacenes con los siguientes campos. <ol style="list-style-type: none"> Producto Stock Almacén

Caso de Uso: Registrar Pedido	
ID:	CU - 13
Breve Descripción:	El usuario dueño registra un pedido de zapatillas
Actores Principales:	Usuario
Flujo Principal:	<ol style="list-style-type: none"> El usuario podrá hacer un pedido de zapatillas. Los campos que componen un pedido son: <ol style="list-style-type: none"> Proveedor Fecha en que se hizo el pedido (<i>default</i>: fecha en que se crea) Estado (Espera, Completo, Incompleto) (<i>default</i>: Espera) El sistema pide que definas los detalles del pedido. Los campos que se componen en los detalles del pedido son <ol style="list-style-type: none"> Zapatilla

	<ul style="list-style-type: none"> b. Precio de compra c. El sistema pide al usuario definir detalles de las tallas respecto a la zapatilla. <ul style="list-style-type: none"> i. Estado de entrega (Espera, Completo, Incompleto) (<i>default: Espera</i>) ii. Talla iii. Cantidad de zapatillas esperada (<i>default:1</i>) iv. precio de venta sugerido <p>3. El usuario confirma la creación pedida y el caso de uso termina.</p>
--	---

Caso de Uso: Registrar entrega de pedido	
ID:	CU - 14
Breve Descripción:	El usuario dueño gestiona registros de zapatillas
Actores Principales:	Usuario
Flujo Principal:	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario podrá hacer un registro de entrega de pedido de zapatillas a través de la modificación de los detalles del pedido: <ol style="list-style-type: none"> a. Cantidad de zapatillas recibidas b. Última fecha de entrega 2. El sistema cambia automáticamente el estado de detalles del pedido basándose en la comparación de cantidad de zapatillas recibidas y zapatillas esperadas. Si la cantidad es igual, el estado se cambia a completo, caso contrario a incompleto. 3. El sistema crea automáticamente el producto con la información del detalle de pedido que llegó <ol style="list-style-type: none"> a. Zapatilla b. Talla c. Proveedor d. Precio de venta sugerido 4. El sistema pide que el usuario distribuya el stock en diferentes almacenes con los siguientes campos. <ol style="list-style-type: none"> a. Producto b. Stock c. Almacén 5. El sistema pide que confirmes la entrega del pedido y el caso de uso termina.

Caso de Uso: Distribuir producto

ID:	CU - 15
Breve Descripción:	El usuario dueño podrá distribuir producto
Actores Principales:	Dueño
Flujo Principal:	<ol style="list-style-type: none"> 1. El sistema pide que el usuario escoja un producto y distribuya el stock en diferentes almacenes con los siguientes campos. <ol style="list-style-type: none"> a. Producto b. Stock c. Almacén 2. El usuario confirma la distribución y el caso de uso termina.

Caso de Uso: Crear Balance	
ID:	CU - 16
Breve Descripción:	El usuario dueño podrá exportar el balance
Actores Principales:	Dueño
Flujo Principal:	<ol style="list-style-type: none"> 1. El sistema solicitará los siguientes datos: <ol style="list-style-type: none"> a. Tipo de balance <ol style="list-style-type: none"> i. “Crear balance general” ii. “Crear balance por vendedor” b. Si la opción fue “Crear balance por vendedor” el sistema solicita un vendedor. 2. El sistema pide periodo de tiempo 3. Una vez ingresados los datos, se genera el balance 4. Adicionalmente, el sistema da la posibilidad de exportar el balance en los siguientes formatos <ol style="list-style-type: none"> a. PDF b. CSV