

PUNTO DE VENTA
REQUISITOS DE DISEÑO

HISTÓRICO DE VERSIONES

Fecha	Versión	Descripción	Autor
18/11/2019	1.0	Diseño de las interfaces del sistema	Cecilia López García

Índice

1. Introducción	4
2. Objetivo	4
3. Vistas	4
3.1. Inicio de sesión para acceder al sistema	4
3.1.1. Especificación de requisitos de diseño inicio	4
3.2. Vista principal del sistema al iniciar sesión	5
3.2.1. Especificación de requerimientos de diseño principal	5
3.3. Vista principal de Ventas	5
3.3.1. Especificación de la vista ventas	5
3.4. Vista principal productos	6
3.4.1. Especificación de la vista producto	6
3.4.2. Vista de registro de producto	7
3.4.3. Especificación de la vista de registro de producto	7
3.4.4. Vista de editar producto	8
3.4.5. Especificación de la vista de editar producto	8
3.4.6. Vista de ver producto	9
3.4.7. Especificación de la vista de ver producto	9
3.5. Vista principal Proveedores	9
3.5.1. Especificación de la vista Proveedores	10
3.5.2. Vista de registro de Proveedores	10
3.5.3. Especificación de la vista de registro de Proveedores	10
3.5.4. Vista de editar Proveedores	11
3.5.5. Especificación de la vista de editar Proveedores	11
3.5.6. Vista de ver Proveedores	12
3.5.7. Especificación de la vista de ver Proveedores	12
3.6. Vista principal Clientes	12
3.6.1. Especificación de la vista Clientes	13
3.6.2. Vista de registro de Clientes	13
3.6.3. Especificación de la vista de registro de Clientes	13
3.6.4. Vista de editar Clientes	14
3.6.5. Especificación de la vista de editar Clientes	14
3.6.6. Vista de ver Clientes	15
3.6.7. Especificación de la vista de ver Clientes	15
3.7. Vista principal Préstamos	15
3.7.1. Especificación de la vista Préstamos	16
3.7.2. Vista de registro de Préstamos	16
3.7.3. Especificación de la vista de registro de Préstamos	16
3.7.4. Vista de editar Clientes	17
3.7.5. Especificación de la vista de editar Clientes	17
3.8. Vista principal Montos	18
3.8.1. Especificación de la vista Montos	18
3.9. Vista principal Reporte de ventas	18
3.9.1. Especificación de la vista Reporte de Ventas	18

1. Introducción

En el presente documento que se esta desarrollando se presentaran las vistas preliminares del sistema, así mismo dando a conocer el funcionamiento previo de la página que se creara para un punto de venta genérico. Esto quiere decir que podrá adaptar para otras páginas o sistemas similares.

2. Objetivo

Definir de forma clara y precisa los requisitos de diseño de la página para el punto de venta.

3. Vistas

3.1. Inicio de sesión para acceder al sistema

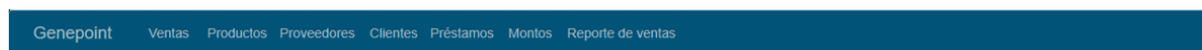
The mockup shows a login interface. At the top, the text 'Bienvenido a **Genepoint**' is displayed. Below it, a message reads: 'Estas a pocos pasos de comenzar. Solo ingresa tus datos de validación :)'. There are two input fields: the first is for an email address, indicated by an '@' icon and the placeholder 'E-mail'; the second is for a password, indicated by a 'C' icon and the placeholder 'Tu contraseña'. Below the fields is a blue button labeled 'Siguiente'. A horizontal line is positioned below the button.

3.1.1. Especificación de requisitos de diseño inicio

La plantilla inicio de sesión para acceder al sistema contiene lo siguiente

- Contiene Texto de Bienvenida al sistema.
- Cuadros de texto donde se ingresara el correo y la contraseña para poder acceder al sistema
- El cuerpo de la plantilla contiene un botón siguiente donde si ya esta registrado lo dejara acceder al sistema.
- La paleta de colores son colores que no cansan la vista.

3.2. Vista principal del sistema al iniciar sesión

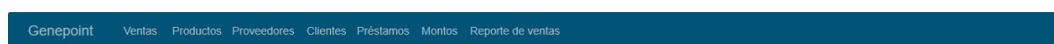


3.2.1. Especificación de requerimientos de diseño principal

La plantilla principal contiene lo siguiente.









- Una Barra de tareas donde contiene algunos botones como Ventas, Productos, Proveedores, Clientes, Préstamos, Montos y Reporte de ventas.
- Contiene un icono del sistema.
- La paleta de colores esta conformada Por un azul oscuro y Blanco el el texto.

3.3. Vista principal de Ventas









Buscar producto

Buscar

Num	Nombre	Precio	Acciones
1	Platillo uno	\$110	 
2	Platillo dos	\$100	 
3	Platillo tres	\$210	 
4	Platillo cuatro	\$98	 

Carrito

Num	Nombre	Precio	Acciones
1	Platillo uno	\$110	 
2	Platillo dos	\$100	 
3	Platillo tres	\$210	 

Caja

Total: 418.00

Ingrese el pago

Cambio: 00.00

Pagar

A crédito

3.3.1. Especificación de la vista ventas

La plantilla contiene lo siguiente.

- Tiene un Search para buscar un producto y botón buscar para dar clic y se empieza a buscar en la base de datos.
- Contiene una tabla de los productos disponibles para la venta.

- Contiene un icono de un carrito de venta, otro de visualización del producto.
- Cuenta con una tabla carrito donde se visualizan los productos ya en el carrito.
- Contiene una vista de caja donde contiene la cantidad a pagar, así mismo tiene un cuadro de texto donde se ingresara con cuanto esta pagando el cliente.
- Se muestra el cambio a devolver.
- Tiene dos botones uno de pagar y otro en caso de ser a crédito.

3.4. Vista principal productos

Genepoint Ventas Productos Proveedores Clientes Préstamos Montos Reporte de ventas							
							Nuevo
Id	Nombre	Categoría	Cantidad	Costo	Precio venta	U. de medida	Acciones
1	Platillo uno	Otto	5 disponibles				  
2	Platillo dos	Thornton	5 disponibles				  
3	Platillo tres	the Bird	5 disponibles				  
3	Platillo cuatro	the Bird	5 disponibles				  

3.4.1. Especificación de la vista producto

La plantilla esta conformada por lo siguiente.

- Contiene una tabla de los productos con todos sus atributos de los productos. Los datos que contiene la tabla son nombre, cantidad, categoría, costo, precio venta, unidad de medida.
- Contiene el icono ver producto.
- Contiene el icono editar producto
- Icono eliminar producto.
- Contiene un botón de nuevo que se referencia a la vista de registro de productos

3.4.2. Vista de registro de producto

Registrar Producto

Ingresar los datos del Producto

U	Nombre del producto
C	Cantidad
C	Categoría
\$	Costo
\$	Precio venta
T	Unidad de Medida

Volver

Guardar

3.4.3. Especificación de la vista de registro de producto

La plantilla esta conformada por lo siguiente.

- Contiene texto donde especifica a que se refiere la vista.
- Enseguida contiene cuadros de texto para agregar los datos correspondientes al producto.
- Botones uno para regresar a la vista principal de productos y un botón de guardar el producto.

3.4.4. Vista de editar producto

Editar Producto

Editar los datos del Producto

U	Platillo Uno
C	Otto
N	
\$	\$60.00
\$	\$80.00
T	platillo

[Volver](#)[Guardar](#)

3.4.5. Especificación de la vista de editar producto

La plantilla esta conformada por lo siguiente.

- Contiene texto donde especifica a que se refiere cada campo y en caso de equivocarse se puede cambiar
- Enseguida contiene cuadros de texto para agregar los datos correspondientes al producto.
- Botones uno para regresar a la vista principal de productos y un botón de guardar en caso de cambiar los campos.

3.4.6. Vista de ver producto

Producto: Platillo Uno

Los datos de tu producto son:

Nombre: Platillo Uno

Categoría: Otto

Cantidad: 5 disponibles

Costo:\$60.00

Precio Venta:\$80.00

Unidad de Medida:Platillo

Volver

3.4.7. Especificación de la vista de ver producto

La plantilla esta conformada por.

- Datos correspondientes al producto seleccionado por el usuario.
- Contiene un Botón de volver a la página principal de productos.

3.5. Vista principal Proveedores

Genepoint Ventas Productos Proveedores Clientes Préstamos Montos Reporte de ventas

Nuevo

Id	Nombre	Correo	Teléfono	Dirección	Acciones
1	Cecilia López García	cecilia1525@gmail.com	9283781039	Reforma número 8	  
2	Platillo dos	Thornton	7649538597		  
3	Platillo tres	the Bird	0864648657		  
3	Platillo cuatro	the Bird	9512597991		  

3.5.1. Especificación de la vista Proveedores

La plantilla esta conformada por lo siguiente.

- Contiene una tabla de los proveedores con todos sus atributos de ellos. Los datos que contiene la tabla son nombre, correo, teléfono, dirección.
- Contiene el icono ver proveedor.
- Contiene el icono editar proveedor
- Icono eliminar proveedor.
- Contiene un botón de nuevo que se referencia a la vista de registro de proveedores.

3.5.2. Vista de registro de Proveedores

Registro de Proveedor

Llena el siguiente formulario para registrar los datos de tu Proveedor

U	Nombre completo
@	E-mail
T	Teléfono
D	Dirección

Volver

Guardar

3.5.3. Especificación de la vista de registro de Proveedores

La plantilla esta conformada por lo siguiente.

- Contiene texto donde especifica a que se refiere la vista.
- Enseguida contiene cuadros de texto para agregar los datos correspondientes al proveedor.
- Botones uno para regresar a la vista principal de proveedor y un botón de guardar el proveedor.

3.5.4. Vista de editar Proveedores

Editar datos de Proveedor

Modifica los datos del Proveedor

U	<input type="text" value="Cecilia López García"/>
@	<input type="text" value="Cecilia1525@gmail.com"/>
T	<input type="text" value="9511396159"/>
D	<input type="text" value="Reforma Número 8"/>

3.5.5. Especificación de la vista de editar Proveedores

La plantilla esta conformada por lo siguiente.

- Contiene texto donde especifica a que se refiere cada campo y en caso de equivocarse se puede cambiar
- Enseguida contiene cuadros de texto para agregar los datos correspondientes al proveedor.
- Botones uno para regresar a la vista principal de proveedor y un botón de guardar en caso de cambiar los campos.

3.5.6. Vista de ver Proveedores

Proveedor: Cecilia L.G

Los datos de tu proveedor son:

Nombre: Cecilia López García

Correo: cecilia1525@gmail.com

Teléfono: 9512532261

Dirección: Reforma número 8

Volver

3.5.7. Especificación de la vista de ver Proveedores

La plantilla esta conformada por.

- Datos correspondientes al proveedor seleccionado por el usuario.
- Contiene un Botón de volver a la página principal de proveedores.

3.6. Vista principal Clientes

Genepoint Ventas Productos Proveedores Clientes Préstamos Montos Reporte de ventas						
						Nuevo
Id	Nombre	Correo	Teléfono	Dirección	Acciones	
1	Cliente uno	Otto	9283781039			
2	Cliente dos	Thornton	7649538597			
3	Cliente tres	the Bird	0864648657			
3	Cliente cuatro	the Bird	9512597991			

3.6.1. Especificación de la vista Clientes

La plantilla esta conformada por lo siguiente.

- Contiene una tabla de los clientes con todos sus atributos de ellos. Los datos que contiene la tabla son nombre, correo, teléfono, dirección.
- Contiene el icono ver cliente.
- Contiene el icono editar cliente
- Icono eliminar cliente.
- Contiene un botón de nuevo que se referencia a la vista de registro de clientes.

3.6.2. Vista de registro de Clientes



Registro de cliente

Llena el siguiente formulario para registrar los datos de tu cliente

U Nombre completo

@ E-mail

T Teléfono

D Dirección

Volver Guardar

3.6.3. Especificación de la vista de registro de Clientes

La plantilla esta conformada por lo siguiente.

- Contiene texto donde especifica a que se refiere la vista.
- Enseguida contiene cuadros de texto para agregar los datos correspondientes al cliente.
- Botones uno para regresar a la vista principal de cliente y un botón de guardar el cliente.

3.6.4. Vista de editar Clientes

Edita datos de cliente

Modifica los datos del cliente

U	Paulino hernández Martinez
@	PaulinoHernandez@gmail.com
T	Teléfono
D	Frente al calvario

[Volver](#)[Guardar](#)

3.6.5. Especificación de la vista de editar Clientes

La plantilla esta conformada por lo siguiente.

- Contiene texto donde especifica a que se refiere cada campo y en caso de equivocarse se puede cambiar
- Enseguida contiene cuadros de texto para agregar los datos correspondientes al cliente.
- Botones uno para regresar a la vista principal de cliente y un botón de guardar en caso de cambiar los campos.

3.6.6. Vista de ver Clientes

Cliente: Paulino H. M

Los datos de tu cliente son:

Nombre: Paulino Hernández Martínez

Correo: pawis@gmail.com

Teléfono: 953 153 72809

Dirección: Calle Hernán Colón y Cristobal Cortés

Volver

3.6.7. Especificación de la vista de ver Clientes

La plantilla esta conformada por.

- Datos correspondientes al cliente seleccionado por el usuario.
- Contiene un Botón de volver a la página principal de clientes.

3.7. Vista principal Préstamos

Genepoint

VentasProductosProveedoresClientesPréstamosMontosReporte de ventas

Nuevo

Id	Nombre Cliente	Correo	Teléfono	Monto de préstamo	Acciones
1	Cliente uno	Otto	9283781039		  
2	Cliente dos	Thornton	7649538597		  
3	Cliente tres	the Bird	0864648657		  
3	Cliente cuatro	the Bird	9512597991		  

3.7.1. Especificación de la vista Préstamos

La plantilla esta conformada por lo siguiente.

- Contiene una tabla de los prestamos con todos sus atributos de ellos. Los datos que contiene la tabla son nombre, correo, teléfono, monto
- Contiene el icono ver préstamo.
- Contiene el icono editar préstamo
- Icono eliminar préstamo.
- Contiene un botón de nuevo que se referencia a la vista de registro de préstamo.

3.7.2. Vista de registro de Préstamos

Registro de préstamo

Llena el siguiente formulario para registrar los datos de tu préstamo

U

Nombre completo

@

E-mail

T

Teléfono

M

Monto de préstamo

Volver

Guardar

3.7.3. Especificación de la vista de registro de Préstamos

La plantilla esta conformada por lo siguiente.

- Contiene texto donde especifica a que se refiere la vista.
- Enseguida contiene cuadros de texto para agregar los datos correspondientes al préstamo.
- Botones uno para regresar a la vista principal de préstamo y un botón de guardar el préstamo.

3.7.4. Vista de editar Clientes

Editar de préstamo

Llena el siguiente formulario para editar los datos de tu préstamo

U	Cecilia López García
@	Cecilia@gmail.com
T	9511396159
M	500

[Volver](#)[Guardar](#)

3.7.5. Especificación de la vista de editar Clientes

La plantilla esta conformada por lo siguiente.

- Contiene texto donde especifica a que se refiere cada campo y en caso de equivocarse se puede cambiar
- Enseguida contiene cuadros de texto para agregar los datos correspondientes al préstamo.
- Botones uno para regresar a la vista principal de préstamo y un botón de guardar en caso de cambiar los campos.

3.8. Vista principal Montos

Genepoint Ventas Productos Proveedores Clientes Préstamos Montos Reporte de ventas

CAJA
Monto: \$3000
0.00 Añadir
0.00 Actualizar

CLIENTES
Monto: \$3000
0.00 Añadir
0.00 Actualizar

MERCANCÍA
Monto: \$3000
0.00 Añadir
0.00 Actualizar

DEUDAS
Monto: \$3000
0.00 Añadir
0.00 Actualizar

3.8.1. Especificación de la vista Montos

La plantilla esta conformada por lo siguiente.

- Contiene 4 cuadros que son de caja , clientes, mercancía y deudas donde contiene cuadros de teto donde se le puede agregar una cantidad mas sobre el monto o se puede actualizar todo el monto en cada uno de los puntos.

3.9. Vista principal Reporte de ventas

Genepoint Ventas Productos Proveedores Clientes Préstamos Montos Reporte de ventas

Elije la fecha Inicio Elije la fecha Fin Generar reporte

☒ Ventas totales
☐ Incluir montos
☐ Utilidades
☐ Lista de clientes
☐ Productos más vendidos

3.9.1. Especificación de la vista Reporte de Ventas

La plantilla esta conformada por lo siguiente.

- Tenemos dos cuadros de texto para elegir el rango de fecha para consultar los reportes y de que tipo es que queremos realizar el reporte, esto utilizando los radio button.