



Manual técnico

La Tata

Versión 1.0

Integrantes:

Deymar Andrés Prado Ibarra C.C. 1111763209

Samuel Gutierrez Avila C.C. 1025645856

Daniel Mauricio Pérez Gallo C.C. 1000414796

Juan Esteban Velásquez Úsuga C.C. 1025644379

Tecnología en Análisis y Desarrollo de Software, Servicio Nacional De Aprendizaje, Regional Antioquia, Centro de Servicios y Gestión Empresarial.

Marta Ester Gómez

9 de Diciembre del

2024

Índice.

Índice.	2
Introducción	5
1. Requerimientos del sistema.	5
1.1. Requerimientos del Hardware.	5
1.2. Requerimientos de Software.	5
2. Ficha de proyecto formativo	6
2.1. Planteamiento del problema.	6
2.2. Justificación.	6
2.3. Objetivos.	7
2.3.1. Objetivo general.	7
2.3.2. Objetivos específicos.	8
2.3.3. Alcance de la aplicación.	9
3. Mapa de procesos.	9
4. Facilitación gráfica.	10
5. Story Mapping	10
6. Wireframes.	11
7. Matriz de historias de usuario, épicas y criterios de aceptación	22
8. Producto backlog priorizado	24
9. Plataforma de desarrollo	25
9.1 Visual Studio Code.	25
9.2 Mysql Workbench community edition.	25
9.3 Postman.	25
9.4 Laravel 10.	25
9.5 Bootstrap.	25
10. Diagramas UML	26
10.2. Diagramas de casos de uso.	33
10.3. Documentación de casos de uso.	34
10.3.1. Caso de uso login CU01.	34
10.3.1.1. Iniciar sesión.	34
10.3.1.2. Recuperar contraseña.	35
10.3.2. Caso de uso Insumos CU03.	36
10.3.2.1. Añadir insumo.	36
10.3.2.2. Listar insumos.	36
10.3.2.3. Buscar insumos.	37
10.3.2.4. Editar nombre de insumo.	37
10.3.2.5. Borrar insumo.	37

10.3.3. Caso de uso Productos CU04.	38
10.3.3.1. Crear producto.	38
10.3.3.2. Listar productos.	38
10.3.3.3. Buscar producto.	39
10.3.3.4. Editar producto.	39
10.3.3.5. Borrar producto.	
10.4 Diagrama de clases.	40
10.5 Diagrama de componentes.	42
10.6 Diagrama de despliegue.	42
11. Prototipo.	43
12. Modelo de base de datos.	52
12.1. Modelo relacional.	52
12.2. Modelo físico (Script).	52
13. Seguridad.	77
14. Anexo Entregables por Fase.	81
15. APROBACIÓN DEL MANUAL.	84

Tabla de figuras.

Figura 1: Mapa de procesos.	9
Figura 2: Facilitación gráfica.	10
Figura 3: Story mapping.	10

Figura 4: wireframes.	11
Figura 5: Historias de usuario.	22
Figura 6: Product backlog priorizado.	24
Figura 7: Caso de uso general.	26
Figura 8: Casos de usos específicos.	27
Figura 9: Diagrama de clases.	40
Figura 10: Diagramas de componentes.	41
Figura 11: Diagrama de despliegue.	41
Figura 12: diagrama de paquetes.	41
Figura 13: Prototipos.	42
Figura 14: Modelo relacional.	52
Figura 15: diccionario de datos.	75
Figura 16: Seguridad.	75
Figura 17: Generación de token.	75
Figura 18: Migración de datos.	76

Introducción

Este proyecto se desarrolla para una floristería especializada en la venta de arreglos florales, tanto predeterminados como personalizados. La empresa busca implementar un software que facilite un mejor control y gestión de los procesos internos, abarcando tanto las compras como las ventas. Este sistema tiene como objetivo optimizar la operación diaria, mejorar la trazabilidad de los productos e insumos, y ofrecer una experiencia más eficiente tanto para los empleados como para los clientes.

El software toma inspiración de sistemas ya existentes tales como: **San Ángel y Flores Medellín**. Los cuales se encargan de automatizar procesos internos de ventas y compras de arreglos florales.

Este manual está estructurado de manera que aborde los aspectos técnicos del software, desde su arquitectura general hasta los detalles de implementación.

1. Requerimientos del sistema.

1.1. Requerimientos del Hardware.

A fin de garantizar un rendimiento óptimo y garantizar una experiencia de usuario excelente, se establecen los siguientes requerimientos mínimos de hardware para el sistema **La Tata** (Estos datos son estimados y podrían variar dependiendo de la carga del navegador o sistema operativo).

- **Procesador:** Procesador Intel Core i3 o procesador AMD Ryzen 3 (o superiores).
- **Memoria RAM:** 8GB o superior.
- **Almacenamiento:** Unidad de almacenamiento en disco SSD con capacidad mínima de 500 GB para una mejor velocidad de lectura/escritura y rendimiento general.
- **Conectividad de Red:** Conexión a Internet de alta velocidad con al menos 50 Mbps de ancho de banda, preferiblemente con redundancia para garantizar la disponibilidad.

1.2. Requerimientos de Software.

Para asegurar un funcionamiento adecuado y la plena utilización de todas las características de **La Tata**, se detallan a continuación los requisitos de software necesarios:

- **Sistema operativo:** Windows (32/64 bits), MacOs, Linux (cualquier distribución con soporte de navegador web el cual soporte Html 5).
- **Navegador web:** Cualquier navegador web el cual soporte Html5.

2. Ficha de proyecto formativo.

2.1. Planteamiento del problema.

Floristería La Tata es una empresa que se especializa en la venta de arreglos florales para toda ocasión. Localizada en Girardota Antioquia, cuyo propietario es Alba Nidia Ruiz Quintero (CC) de Medellín Antioquia, correo albanidiaruizquintero@gmail.com; teléfono 320 7311528.

Entrando en más en detalle sobre el manejo del negocio todo se realiza manualmente a través de un cuaderno y Excel, en el cual tienen un registro de los precios de los productos y así mismo registran las ventas que son realizadas en el día a día.

La empresa gestiona la compra de insumos de la siguiente manera, compran los insumos al por mayor y esto es con proveedores fijos. Estos insumos son enviados desde la ciudad de Bogotá y también son comprados en la ciudad de Medellín. La empresa reabastece estos insumos 2 veces a la semana.

La empresa gestiona las ventas de la siguiente manera, manejan redes sociales donde se publican los arreglos florales disponibles, los clientes interesados se comunican mediante este contacto para hacer un pedido y en la empresa una persona se encarga de responder a estos mensajes, para tomar los datos del producto que se está solicitando como los datos de envío y el medio por el que se desea pagar. Así mismo está el local donde las personas interesadas entran a observar los productos y eligen el de su preferencia.

El principal desafío de **La Tata** radica en la gestión de sus existencias, dado que al administrar todo el negocio de manera manual puede haber problemas en cuanto al manejo de insumos y productos disponibles, esto puede ocurrir sobre todo por errores humanos. La principal consecuencia de esto es que se pueden generar falsas percepciones de las existencias, es decir, que se crea tener más o menos productos e insumos de lo que en realidad hay, y esto puede terminar en pérdidas para el negocio por una mala gestión de las existencias.

2.2. Justificación.

El software que se propone para “Floristería la Tata” permitirá gestionar de forma eficiente las ventas, compras, existencias y los domicilios de los productos que ofrece al mercado. Con este software, se podrá registrar la información de los clientes, los pedidos que realizan, el estado de los domicilios y el movimiento de los insumos en el almacén. De esta manera, se facilitará el seguimiento y el control de las operaciones del negocio, mejorando la calidad del servicio y la satisfacción de los clientes.

“Floristería La Tata” se beneficiará con un sistema de información que modernizará su forma de trabajo, dejando atrás la gestión de los procesos de la empresa mediante un cuaderno y Excel. El software optimizará el tiempo y la precisión de la información, permitiendo una mejor toma de decisiones y una mayor rentabilidad del negocio.

En conclusión, el software será un aliado estratégico para “Floristería la Tata”, ya que le brindará una solución integral para el manejo de sus clientes, sus pedidos, sus existencias y sus domicilios. El software también contará con un catálogo de productos que los clientes podrán consultar y solicitar desde cualquier dispositivo, generando una mayor demanda y fidelización.

2.3. Objetivos.

2.3.1. Objetivo general.

Realizar un aplicativo web-Mobile, que ayude a la gestión de las compras y ventas de productos de acuerdo con las necesidades y requisitos del cliente.

2.3.2. Objetivos específicos.

- Gestionar el proceso de **ventas** de productos de acuerdo con las necesidades de los clientes.
- Gestionar la **configuración** de los permisos asociados a los roles de acuerdo con las políticas del negocio.
- Gestionar la cuenta de los **usuarios** de acuerdo con la seguridad del aplicativo y los requerimientos del cliente.
- Gestionar el proceso de **compra** de insumos de acuerdo con las políticas del negocio.

2.3.3. Alcance de la aplicación.

Proceso de Configuración:

- **Sub-Proceso Gestión de Roles:** permitirá la creación de roles, así como la configuración de los permisos asociados a un rol, de acuerdo con las normas y políticas de acceso que define el negocio, modificar, visualizar, eliminar y cambiar estado de los roles y los permisos asociados, no podrá existir un rol sin un permiso asociado.

Proceso de Usuarios:

- **Subproceso de gestión de usuarios:** Este subprocesso permite la creación de usuarios, así como la configuración de los permisos asociados a un rol, de acuerdo con las normas y políticas de acceso que define el negocio, modificar, visualizar, eliminar y cambiar estado de los usuarios y los permisos asociados.
- **Sub-Proceso Gestión de Acceso:** Este módulo comprende el acceso al aplicativo, así como la recuperación y restablecimiento de la contraseña, de acuerdo con los permisos otorgados al usuario en el rol asociado.

Proceso de insumos:

- **Sub-Proceso de categoría de insumo:** Este subprocesso nos permitirá mostrar todos los insumos disponibles para la creación de productos.
- **Subproceso Gestión Insumos:** Este subprocesso permitirá registrar, consultar, editar, visualizar y eliminar compras de insumos, así mismo comprende el control de las existencias de los insumos para procesar el material de trabajo a su tipología de producto y sus medidas para trabajar con la maquinaria en la empresa. También, se debe registrar los insumos que ya no están funcionando o perdidos.
- **Sub-Proceso Gestión de Proveedores:** Este subprocesso permitirá registrar, consultar, editar, visualizar y eliminar proveedores de insumos.
- **Sub-Proceso de gestión de perdida:** Este permitirá hacer un registro de las pérdidas de material perecedero dependiendo del estado del insumo.
- **Sub-Proceso de gestión informe:** este permitirá hacer un registro en la totalidad de las compras en la empresa que serán tomados para mostrar cuales son los gastos mensuales en insumos

Proceso de ventas:

- **Sub-Proceso de categoría de producto:** Este subprocesso nos permitirá mostrar todos los productos disponibles para la venta dependiendo de su fecha u ocasión especial.
- **Sub-proceso de gestión pedido:** Este subprocesso permitirá a los usuarios con un rol asignado agregar productos de acuerdo con las existencias de cada producto para su posterior compra de acuerdo con el id del usuario y su información de registro para su posterior ticket con su debido soporte de pago para ser enviado.

- **Sub-proceso de gestión de ventas:** Este subprocesso permitirá registrar, consultar, editar, visualizar, eliminar, habilitar e inhabilitar ventas si esta lo amerita, por ser fallidas o mal gestionadas por nuestra parte.
- **Sub-proceso de gestión informes:** Este subprocesso permitirá al administrador ver las ventas diarias y totales de la empresa con la información asociada a cada usuario por su respectiva compra en la página.
- **Sub-proceso de aceptación de pedidos:** Este subprocesso permitirá administrar, aceptar o rechazar un pedido realizado por un cliente. - Este subprocesso permitirá al cliente visualizar el estado de su pedido.
- **Sub-proceso de estado del pedido:** En la parte móvil, este subprocesso permitirá al administrador modificar el estado de un pedido ya sea en proceso, enviado, rechazado y cerrado.
- **Sub-proceso de PQRS:** Este subprocesso permite una comunicación entre el cliente y el administrador con respecto al estado de su pedido.

3. Mapa de procesos.

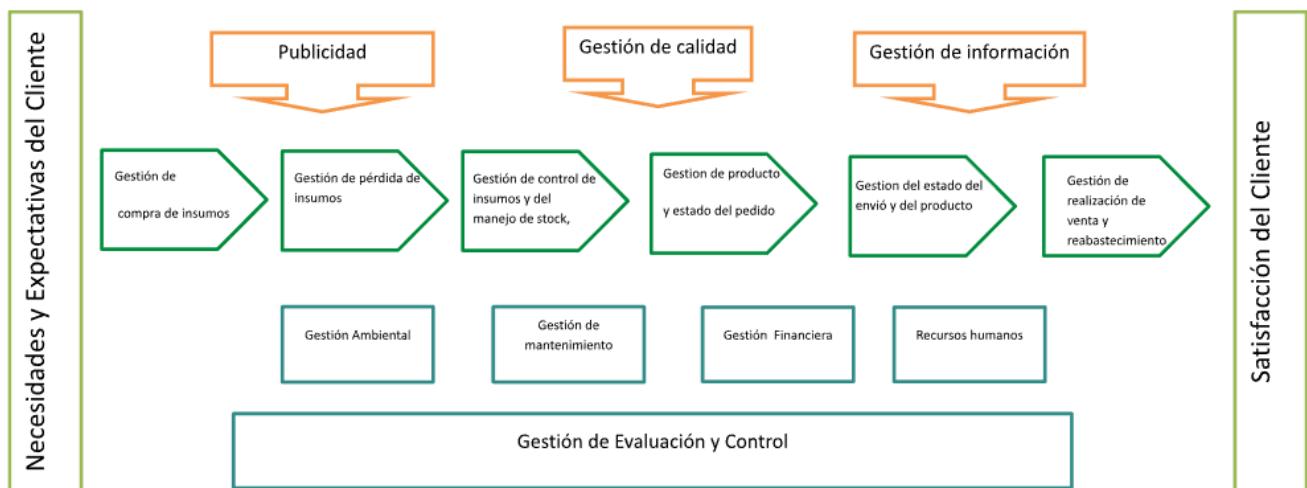


Figura 1: Mapa de procesos.

4. Facilitación gráfica.

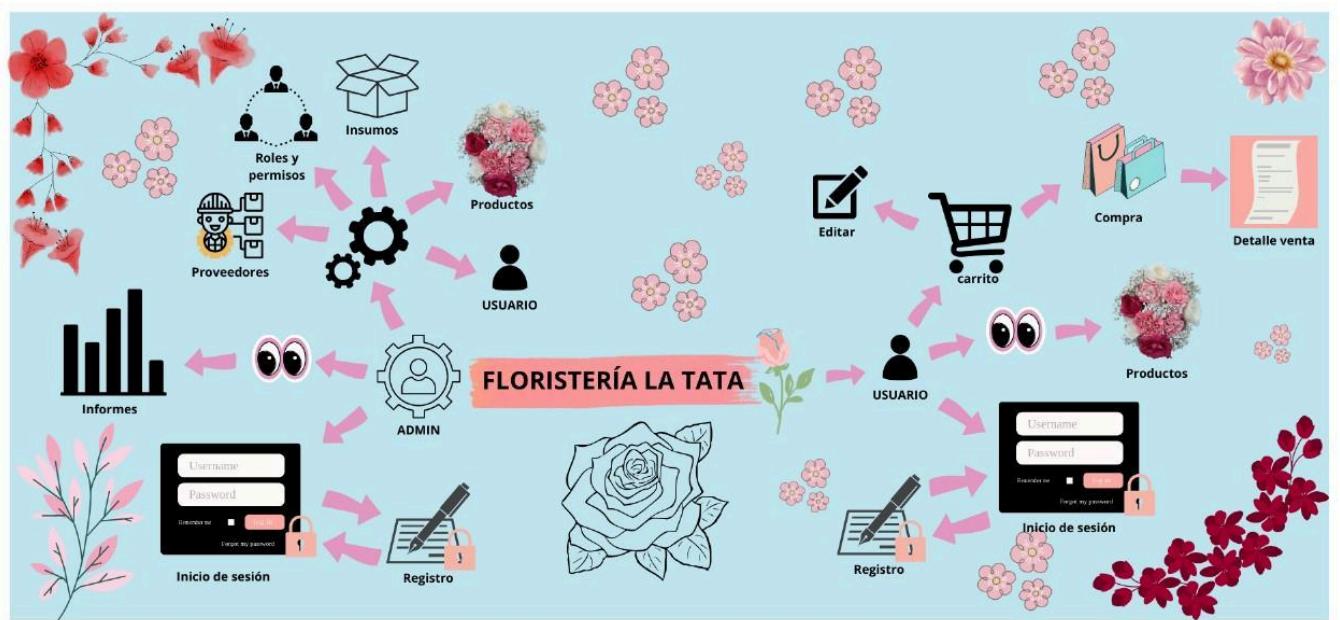


Figura 2: Facilitación gráfica.

5. Story Mapping.

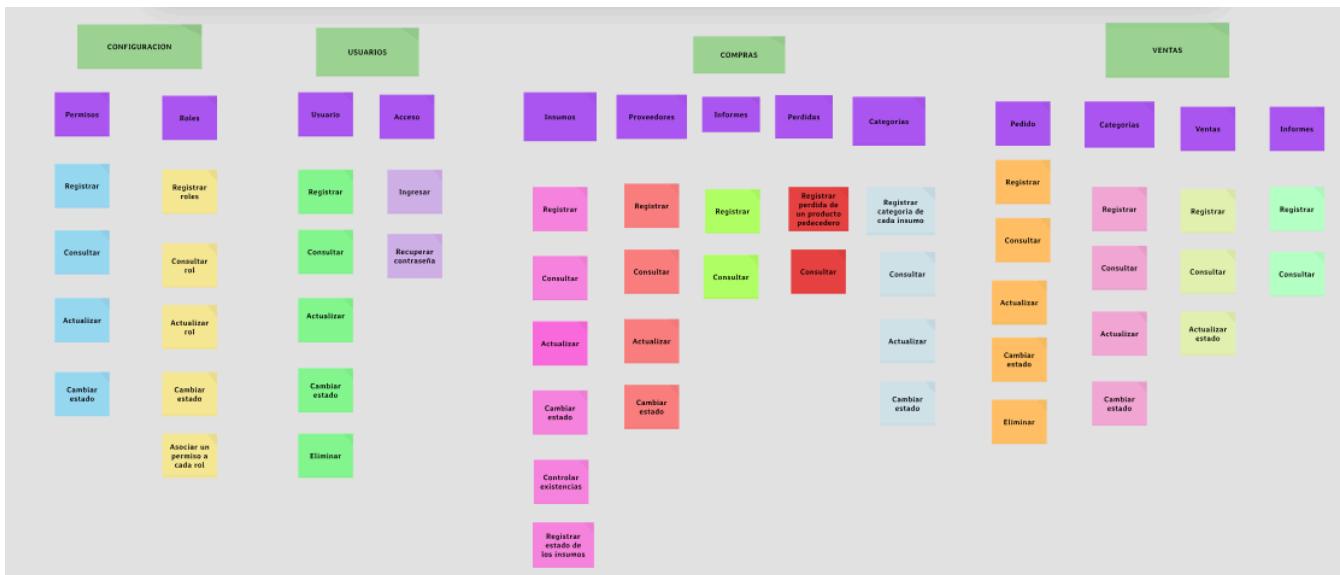


Figura 3: Story mapping.

6.Wireframes.

inicio de sesión

Inicio de sesión

Correo

Contraseña:

[¿No tienes cuenta? Regístrate](#)

[Recuperar contraseña](#)

registro

Registro

Nombre:

Apellido:

Correo:

Contraseña:

Confirmar Contraseña:

[¿Ya tienes cuenta? Iniciar sesión](#)

Recuperar contraseña

Para recuperar tu contraseña por favor ingresa tu correo

Correo

Manual técnico: La Tata

Home



Inicio Productos Contactanos Acerca de Carrito Perfil Cerrar Sesión

Nuevos Productos





Ocasiones Especiales
\$130.000

 Agregar al carrito



Dia de la madre
\$190.000

 Agregar al carrito



Cumpleaños
\$210.000

 Agregar al carrito



Cumpleaños
\$380.000

 Agregar al carrito



Productos



Inicio Productos Contactanos Acerca de Carrito Perfil Cerrar Sesión

Catalogo de productos

- Cumpleaños
- Desayunos
- Dia de la madre
- Dia de la mujer
- Funebres

Organizar por: ▾

Buscar



Manual técnico: La Tata

- Ocasiones Especiales
- Para todos los ocasiones
- Ramilletes
- Sin categorizar



Ocasiones Especiales
\$130.000

Aregar al carrito



Dia de la madre
\$190.000

Aregar al carrito



Cumpleaños
\$210.000

Aregar al carrito



Cumpleaños
\$190.000

Aregar al carrito



Dia de la madre
\$190.000

Aregar al carrito



Cumpleaños
\$190.000

Aregar al carrito

1 2 3 4

← → X ↑ ×



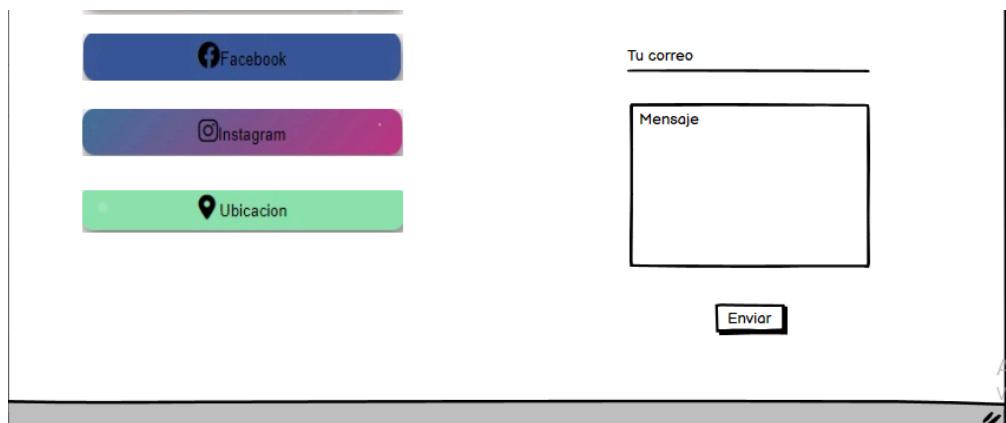
La Tata
floristeria

[Inicio](#) [Productos](#) [Contactenos](#) [Acerca de](#) [Carrito](#) [Perfil](#) [Cerrar Sesión](#)

Sección de Contáctenos

[Whatsapp](#)

Manual técnico: La Tata



Tus favoritos



A
Vé

Estado de tu pedido

Productos	cantidad	Subtotal	estado
Ocasiones Especiales	X2	\$260.000	En Bodega
Cumpleaños	X1	\$190.000	En Bodega

A
Vé

Realizar compra

Imagen	Nombre	Precio	Cantidad	Subtotal	Accion
	Arreglo Floral	\$130.000	2	\$260.000	Eliminar
	Arreglo Floral	\$190.000	1	\$190.000	Eliminar
total				\$450.000	

A
Vé

Detalle de pago

Nombre Completo

Dirección de envío

Metodos de pago

Realizar compra

Imagen	Nombre	Acción
	Arreglo	<input type="button" value="Eliminar"/>
	Arreglo	<input type="button" value="Eliminar"/>
		<input type="button" value="total"/> \$190.000

! **¿Estas seguro?**
deseas quitar este producto del carrito?



Manual técnico: La Tata



Crud de usuarios

Cedula	Nombre	Apellido	Telefono	Correo	Rol
1025753279	Juan Esteban	Velasquez Usuga	3185056312	juann@gmail.com	
1111759274	Andres David	Sanchez Marroquin	3215051318	Andres13@gmail.com	

Guardar **Limpiar**

Crud de usuarios

Cedula	Nombre	Apellido	Telefono	Correo	Contraseña	Rol	Accion
1025753279	Juan Esteban	Velasquez Usuga	3185056312	juannes31@gmail.com	*****	1	Editar Inhabilitar
1111759274	Andres David	Sanchez Marroquin	3215051318	Andres13@gmail.com	*****	2	Editar Inhabilitar

Manual técnico: La Tata

Crud de Proveedores

id_proveedor	Nombre_completo	Telefono	Correo
1000	Juan Velasquez Usuga	3185056312	juannes31@gmail.co
1001	Andres Sanchez Cadavid	3215051318	Andres13@gmail.co

crud proveedores

Floristería la tata

Usuarios
Proveedores
Productos
Insumos
Categoría Insumos
Categoría Productos

Id_proveedor
 Nombre_completo
 Telefono
 Correo
 Ubicacion

Crud de Proveedores

proveedores	id_proveedor	Nombre_completo	Telefono	Correo	Ubicacion	Accion
	1000	Juan Velasquez Usuga	3185056312	juannes31@gmail.com	cr 10 #51-34	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Inhabilitar"/>
	1001	Andres Sanchez Cadavid	3215051318	Andres13@gmail.com	cr 8 #50-34	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Inhabilitar"/>

Crud de productos

id_producto	Nombre	Precio	Cantidad	Desc
1003	arreglo floral navi	\$180.000	2	flores
1004	arreglo floral fune	\$380.000	1	obsequio

Crud de productos

Floristería la tata

Usuarios
Proveedores
Productos
Insumos
Categoría Insumos
Categoría Productos

id_producto
 Nombre
 precio
 Cantidad
 Descripcion
 id_categoria
 foto

Manual técnico: La Tata

Crud de productos							
id_producto	Nombre	Precio	Cantidad	Descripcion	id_categoria_pro	foto	Accion
1003	arreglo floral navi	\$180.000	2	flores con la m	2	dia_madre.jpg	<button>Editar</button> <button>Inhabilitar</button>
1004	arreglo floral fune	\$380.000	1	obsequios con	1	cumpleaños.jpg	<button>Editar</button> <button>Inhabilitar</button>

Crud de Insumos

Floristería la tata
Usuarios
Proveedores
Productos
Insumos
Categoría Insumos
Categoría Productos

crud insumos

id_insumo	<input type="text"/>
id_categoria	<input type="text"/>
nombre_ins	<input type="text"/>
Cantidad_in	<input type="text"/>
<button>Guardar</button>	<button>Limpiar</button>

id_insumo	id_categoria_insumo	ocasion_nombre_i	cantidad_insumo
1000	1	Cumpleaños	25
1001	2	dia de la madre	30

Crud de Insumos						
data	crud insumos	id_insumo	id_categoria_insumo	ocasion_nombre_i	cantidad_insumo	Accion
	crud insumos id_insumo <input type="text"/> id_categoria <input type="text"/> nombre_ins <input type="text"/> Cantidad_in <input type="text"/> <button>Guardar</button> <button>Limpiar</button>	1000	1	Cumpleaños	25	<button>Editar</button> <button>Inhabilitar</button>
		1001	2	dia de la madre	30	<button>Editar</button> <button>Inhabilitar</button>

Manual técnico: La Tata

Crud de categoria_insumo

id_categoria_insumo	nombre_categoria	Acción
1	Flores	<button>Editar</button> <button>Inhabilitar</button>
2	peluches	<button>Editar</button> <button>Inhabilitar</button>

Floristería la tata

Usuarios
Proveedores
Productos
Insumos
Categoría Insumos
Categoría Productos

crud categoria insumos

id_categoria_insumo
nombre_categoria_insumo

Guardar Limpiar

Crud de categoria_producto

id_categoria_producto	nombre_categoria	Acción
1	Dia de la madre	<button>Editar</button> <button>Inhabilitar</button>
2	Feliz cumpleaños	<button>Editar</button> <button>Inhabilitar</button>

Floristería la tata

Usuarios
Proveedores
Productos
Insumos
Categoría Insumos
Categoría Productos

crud categoria de productos

id_categoria_productos
nombre_categoria_producto

Guardar Limpiar

Figura 4: wireframes.

7. Matriz de historias de usuario, épicas y criterios de aceptación.

Proceso	Subproceso	Epic	Código Historia Usuario	Título Historia de Cliente (Núm en inferior a Objeto)	Yo como	ROL DE Cliente	Deseo-Necesito Quiero	OBJETIVO	Para poder	BENEFICIO (Para el Cliente)	Código Criterio de Aceptación	Criterios de Aceptación
Configuración	Gestión de roles	Configuración de roles	HU_01	Crear roles con permisos	Yo como	Administrador	necesito	Agregar roles con sus respectivos permisos	para poder	Asegurar que los usuarios tengan los permisos adecuados para realizar sus tareas de manera eficiente y segura	CA_01	No puede existir un rol sin al menos un permiso asociado
			HU_02	Modificar roles existentes con permisos	Yo como	Administrador	necesito	Modificar roles existentes con sus permisos	para poder	Facilitar la adaptación de roles a medida que cambian las políticas de acceso.	CA_02	Se deben configurar correctamente los permisos al crear un rol
		Visualizar lista de roles con permisos	HU_03	Visualizar lista de roles con permisos	Yo como	Administrador	necesito	Mostrar la lista de roles con sus permisos	para poder	Proporcionar una visión clara de la configuración de roles y permisos en el sistema.	CA_03	Se deben mostrar todos los roles existentes.
			HU_04	Actualizar el estado de roles con permisos	Yo como	Administrador	necesito	Cambiar el estado de un rol	para poder	Permitir un control eficiente sobre la activación y desactivación de roles según sea necesario.	CA_04	Se deben aplicar correctamente los cambios de permisos al modificar un rol
	Gestión de Acceso	Eliminar roles con permisos	HU_05	Eliminar roles con permisos	Yo como	Administrador	necesito	Eliminar un rol	para poder	Mantener la base de datos de roles limpia y actualizada, eliminando roles obsoletos.	CA_05	Se debe mostrar una lista de todos los roles existentes con sus respectivos permisos
			HU_06	Acceso e ingreso al sistema	Yo como	Administrador/ Cliente	necesito	Ingresar y tener acceso al sistema	para poder	Asegurar que solo usuarios autorizados puedan acceder al sistema	CA_06	Se podrán filtrar roles por cualquier campo
		Reestablecer la contraseña	HU_07	Reestablecer la contraseña	Yo como	Cliente	necesito	Recuperar mi cuenta	para poder	Facilitar la recuperación de acceso en caso de olvidar la contraseña	CA_07	Se debe cambiar el estado de un rol de activo a inactivo
			HU_08	Registrarse en el sistema	Yo como	Cliente	necesito	Crear una cuenta	para poder	Acceder al sistema y comprar los productos	CA_08	Se debe cambiar el estado de un rol de activo a inactivo

Clientes	Gestión de Clientes	HU_09	Crear Clientes	Yo como	Administrador	necesito	Negociar niveles, Clientes con roles y permisos asociados	para poder	Permitir la incorporación de nuevos usuarios al sistema de manera controlada y segura	CA_18	Se debe asignar un rol con permisos al crear un cliente
		HU_10	Modificar los Clientes	Yo como	Administrador	necesito	Editar los Clientes con los roles y permisos asociados	para poder	Facilitar la actualización de la información de los usuarios según sea necesario	CA_19	El cliente debe poder acceder al sistema con su mismo rol
		HU_11	Visualizar lista de Clientes	Yo como	Administrador	necesito	Mostrar la lista de Clientes con sus roles y permisos asociados	para poder	Proporcionar una visión clara de todos los usuarios registrados y sus roles	CA_20	Se debe poder modificar la información personal de un cliente
		HU_12	Cambiar el estado de la cuenta de los Clientes	Yo como	Administrador	necesito	Cambiar el estado de la cuenta de un Cliente	para poder	Permitir un control eficiente sobre la activación y desactivación de los clientes	CA_21	No se puede permitir el cambio de contraseña en el apartado del admin, está debe ser ocultada. Los cambios deben reflejarse inmediatamente en el sistema
		HU_13	Eliminar Clientes	Yo como	Administrador	necesito	Eliminar clientes del sistema	para poder	Mantener la base de datos de usuarios actualizada y sin registros innecesarios.	CA_22	Se debe mostrar una lista de los clientes con su rol y permiso asociado

Compras	Gestión de los insumos	HU_14	Crear un nuevo registro de la categoría del insumo	Yo como	Administrador	necesito	Agregar nuevas categorías de insumos	para poder	Mantener el inventario de categorías de insumos actualizado y reforzar los insumos disponibles	CA_30	La información de cada categoría debe ser clara, detallada y completa, incluyendo nombre de la categoría, descripción y cualquier otro dato relevante.
		HU_15	Modificar el registro de la categoría de un insumo	Yo como	Administrador	necesito	Modificar la información de categorías de insumos	para poder	Corregir o actualizar la información de las categorías de insumos según sea necesario	CA_31	El sistema debe permitir al administrador seleccionar una categoría de insumo existente y modificar su información.
		HU_16	Visualizar información de categorías de insumos	Yo como	Administrador	necesito	Mostrar detalles sobre los insumos disponibles	para poder	Acceder rápidamente a los detalles y estado de cada categoría de insumo	CA_32	La información modificada debe ser validada para asegurar que sea clara y completa antes de guardar los cambios.
		HU_17	Actualizar el estado de categoría de insumos	Yo como	Administrador	necesito	Actualizar el estado de una categoría de insumos	para poder	Mantener la información de las categorías actualizada y reforzar su disponibilidad o estado operativo	CA_33	El sistema debe permitir al administrador ver una lista de todas las categorías de insumos
		HU_18	Eliminar categoría de insumos	Yo como	Administrador	necesito	Eliminar una categoría de insumos	para poder	Depurar el sistema de categorías obsoletas o innecesarias	CA_34	Se debe permitir buscar o filtrar categorías de insumo por cualquier campo existente.
		HU_19	Crear una nueva compra de insumo	Yo como	Administrador	necesito	Registrar nuevos insumos	para poder	Mantener un inventario actualizado de insumos disponibles para la producción	CA_35	Se debe permitir cambiar el estado de una categoría de insumo pasar de inactivo a activo
		HU_20	Modificar el registro del insumo	Yo como	Administrador	necesito	Editar la información de los insumos existentes	para poder	Actualizar los datos de los insumos según sea necesario	CA_36	Se debe permitir cambiar el estado de categoría de insumo cambiar de inactivo a activo
		HU_21	Visualizar información de insumos	Yo como	Administrador	necesito	Conocer detalles sobre los insumos disponibles	para poder	Obtener información actualizada sobre los insumos disponibles	CA_37	En caso de que la categoría de insumo no este asociada a un insumo se puede eliminar.
	Gestión de proveedores	HU_22	Actualizar el estado de un insumo	Yo como	Administrador	necesito	Cambiar el estado de un insumo	para poder	Permitir un control eficiente sobre la activación y desactivación de los insumos existentes	CA_38	Se debe eliminar completamente toda la información asociada a la categoría del insumo.
		HU_23	Eliminar insumo	Yo como	Administrador	necesito	Eliminar insumos que ya no están disponibles o que han sido descartados	para poder	Mantener el inventario de insumos limpia y actualizada	CA_39	Se debe mostrar un formulario con toda la información a ingresar del insumo.
		HU_24	Crear un proveedor	Yo como	Administrador	necesito	Registrar la información de los proveedores	para poder	Asegurar una fuente confiable de insumos	CA_40	Se debe actualizar el inventario de insumos al registrar un nuevo proveedor.
	Gestión de la información de los proveedores	HU_25	Modificar el registro de un proveedor	Yo como	Administrador	necesito	Editar la información de los proveedores existentes	para poder	Mantener la información de los proveedores precisa y actualizada	CA_41	Se debe poder modificar la información de cualquier proveedor.
		HU_26	Visualizar información de los proveedores	Yo como	Administrador	necesito	Mostrar los proveedores que están disponibles	para poder	Obtener información actualizada sobre los proveedores disponibles	CA_42	Los cambios deben reflejarse inmediatamente en el sistema.
		HU_27	Actualizar el estado de un proveedor	Yo como	Administrador	necesito	Cambiar el estado de un proveedor	para poder	Permitir un control eficiente sobre la activación y desactivación de los proveedores	CA_43	Se debe mostrar una lista de todos los proveedores registrados.
		HU_28	Eliminar proveedor	Yo como	Administrador	necesito	Eliminar proveedor	para poder	Mantener la lista de proveedores limpia y actualizada	CA_44	Se debe permitir buscar y filtrar proveedores por diferentes criterios.
	Gestión de perdida de insumos	HU_29	Agregar la perdida de los insumos	Yo como	Administrador	necesito	Registrar los insumos que	para poder	Mantener un registro preciso de las pérdidas de materiales	CA_45	Se debe permitir cambiar el estado de un proveedor de pasar de activo a inactivo.
		HU_30	Visualizar la perdida de insumos	Yo como	Administrador	necesito	Conocer detalles sobre los insumos perdidos	para poder	Conocer las perdidas de mis insumos que se dieron o vencieron	CA_46	Se debe registrar correctamente cada pérdida de insumo.

Manual técnico: La Tata

	Gestión de informe	Gestión de la información de insumos	HU_31	Visualizar la totalidad de las compras	Yo como	Administrador	necesito	Generar informes detallados de las compras realizadas	para poder	Analizar los gastos y optimizar las compras futuras	CA_62	Se debe emplear un apartado en el dashboard para visualizar las compras realizadas, en base a los datos de la compra.
Gestión de compra	Gestión de información del detalle de compra	HU_37	Crear una compra	Yo como	Administrador	necesito	Agregar un nuevo registro de la compra de insumos	para poder	Mantener un registro preciso de las compras de insumos	CA_63	Se deben poder generar informes (PDF) de compras por periodo de tiempo.	
			HU_38	Modificar el registro de una compra	Yo como	Administrador	necesito	Filtrar la información de las compras	para poder	Corregir errores o actualizar datos según sea necesario	CA_64	Los informes deben incluir detalles como cantidades, costos y proveedores.
	Gestión de información del detalle de compra	HU_39	Visualizar información de compra	Yo como	Administrador	necesito	Consultar el detalle de las compras	para poder	Ver el detalle las compras de los insumos y los detalles de esa compra	CA_65	Se debe registrar correctamente cada compra realizada.	
			HU_40	Actualizar el estado de una compra	Yo como	Administrador	necesito	Cambiar el estado de una compra	para poder	Gestionar problemas en la compra	CA_66	El reporte debe tener los detalles como fechas, cantidad, proveedor, costo unitario, costo total, entre otros.
		HU_42	Generar informes de compras	Yo como	Administrador	necesito	Generar informes detallados de las ventas realizadas	para poder	Analizar el rendimiento de las compras y tomar decisiones informadas	CA_67	Se debe poder modificar la información de cualquier venta.	

	Gestión de categorías de productos	HU_32	Crear categorías de productos	Yo como	Administrador	necesito	Agregar categorías con los productos disponibles	para poder	Implementar las categorías con los productos de manera estructurada	CA_75	Se debe permitir hacer el registro de una nueva categoría, con sus respectivas subcategorías.	
Ventas	Gestión de información del detalle de venta	HU_33	Modificar categorías de productos	Yo como	Administrador	necesito	Modificar las categorías con los productos disponibles	para poder	Mantener las categorías de productos actualizadas y correctas	CA_77	La información de cada categoría debe ser clara, detallada y completa, incluyendo nombre de la categoría, descripción y cualquier otro dato relevante.	
			HU_34	Visualizar información de la categoría de los productos	Yo como	Administrador/Cliente	necesito	Productos disponibles para la venta	para poder	Facilitar la búsqueda y selección de productos adecuados	CA_78	El sistema debe permitir al administrador seleccionar una categoría de producto existente y modificar su información.
		HU_35	Actualizar estado de la categoría de los productos	Yo como	Administrador	necesito	Modificar el estado de una categoría de productos	para poder	Mantener la información de las categorías actualizada y reflejar su disponibilidad o estado operativo	CA_79	La información modificada debe ser validada para asegurar que sea clara y completa antes de guardar cambios.	
			HU_36	Eliminar la categoría de los productos	Yo como	Administrador	necesito	Eliminar una categoría de productos	para poder	Después el sistema de categorías obsoletas o innecesarias	CA_80	El sistema debe permitir al administrador ver una lista de todas las categorías de productos.
			HU_37	Crear una venta	Yo como	Administrador	necesito	Agregar un nuevo registro de la venta de productos	para poder	Mantener un registro preciso de las transacciones	CA_81	El sistema debe permitir hacerse a filtrar categorías de productos por cualquier campo existente.
	Gestión de pedidos	HU_38	Modificar el registro de una venta	Yo como	Administrador	necesito	Editar la información de las ventas existentes	para poder	Corregir errores o actualizar datos según sea necesario	CA_82	Se debe permitir cambiar el estado de una categoría de productos, pasar de activo a inactivo.	
			HU_39	Visualizar información de ventas	Yo como	Administrador	necesito	Consultar el historial de ventas	para poder	Analizar las ventas y tomar decisiones informadas	CA_83	Se debe permitir cambiar el estado de categorías de productos, cambiar de inactivas a activas.
		HU_40	Actualizar el estado de una venta	Yo como	Administrador	necesito	Cambiar el estado de una venta	para poder	Gestionar problemas en la venta	CA_84	En caso de que la categoría de productos en lista asociada a un producto se puede eliminar.	
			HU_41	Generar informes de ventas	Yo como	Administrador	necesito	Generar informes detallados de las ventas realizadas	para poder	Analizar el rendimiento de las ventas y tomar decisiones informadas	CA_85	Se debe eliminar completamente toda la información asociada a la categoría del producto.
			HU_42	V�lar pedido	Yo como	Administrador	necesito	Aceptar o rechazar un pedido	para poder	Facilitar la venta de mis productos	CA_86	Se debe registrar correctamente cada venta realizada.

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1j-tiCxPzlqlqyFd1975aicaBYTIP_RKeK/edit?gid=1303234258#gid=1303234258

Figura 5: Historias de usuario.

8.Product backlog priorizado.



Figura 6: Product backlog priorizado.

9. Plataforma de desarrollo.

9.1 Visual Studio Code.

Es un editor de código fuente desarrollado por Microsoft para Windows, Linux, macOS y Web. Incluye soporte para la depuración, control integrado de Git, resaltado de sintaxis, finalización inteligente de código, fragmentos y refactorización de código. También es personalizable, por lo que los usuarios pueden cambiar el tema del editor, los atajos de teclado y las preferencias.

9.2 Mysql Workbench community edition.

Editor de bases de datos, soporta mysql y conexiones remotas o locales a bases de datos.

9.3 Postman.

Permite la realización de peticiones o pruebas de una Api.

9.4 Laravel 10.

Es un framework de PHP y es utilizado para desarrollar aplicaciones web. PHP es el lenguaje de programación más utilizado en el mundo para desarrollar sitios web, aplicaciones web.

9.5 Bootstrap.

Es un framework de código abierto que permite a los desarrolladores web crear sitios y aplicaciones web responsivos.

10.Diagramas UML.

10.2.Diagramas de casos de uso.

Figura 7: Caso de uso general.

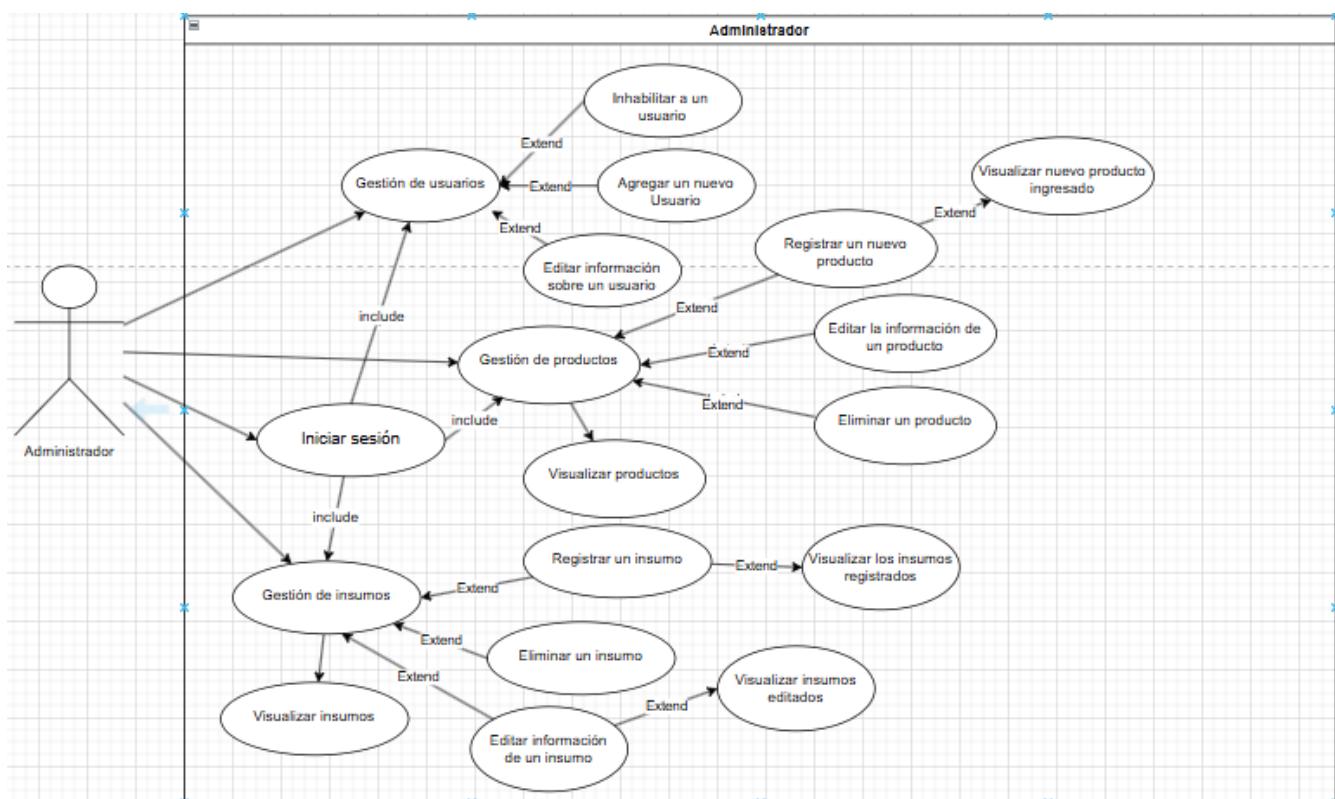
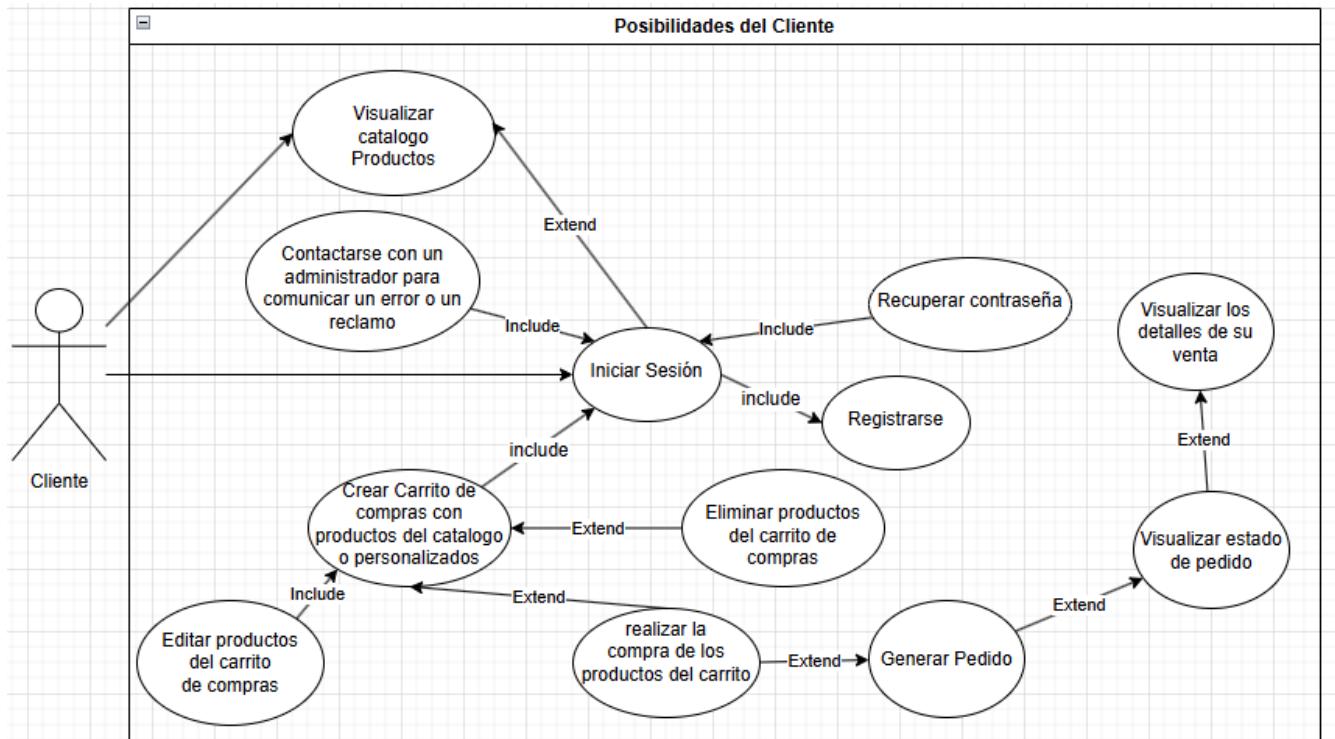
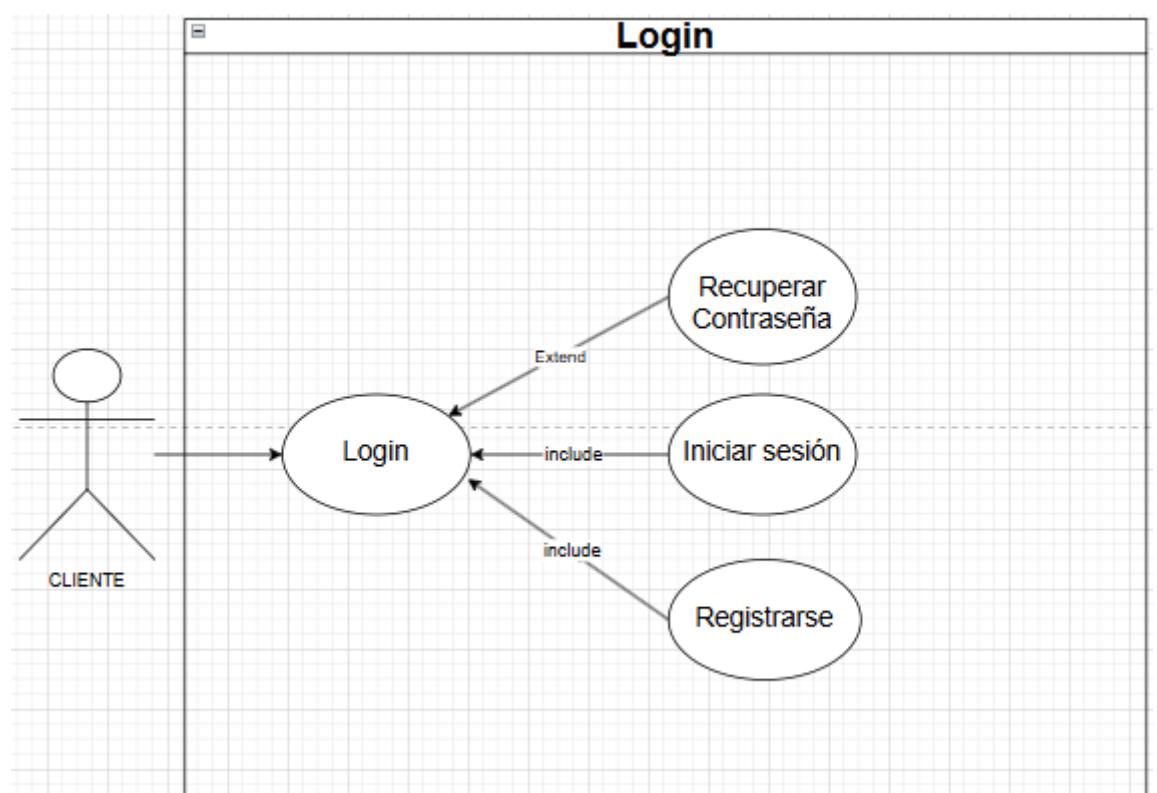
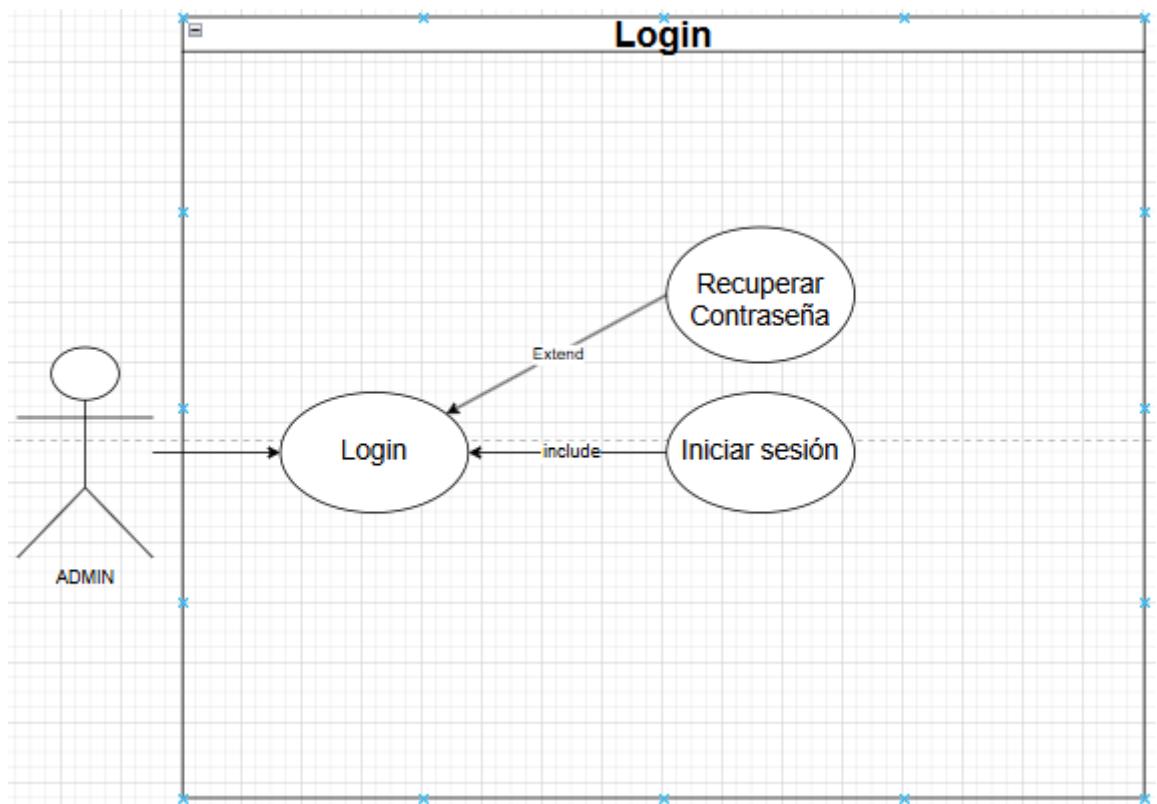
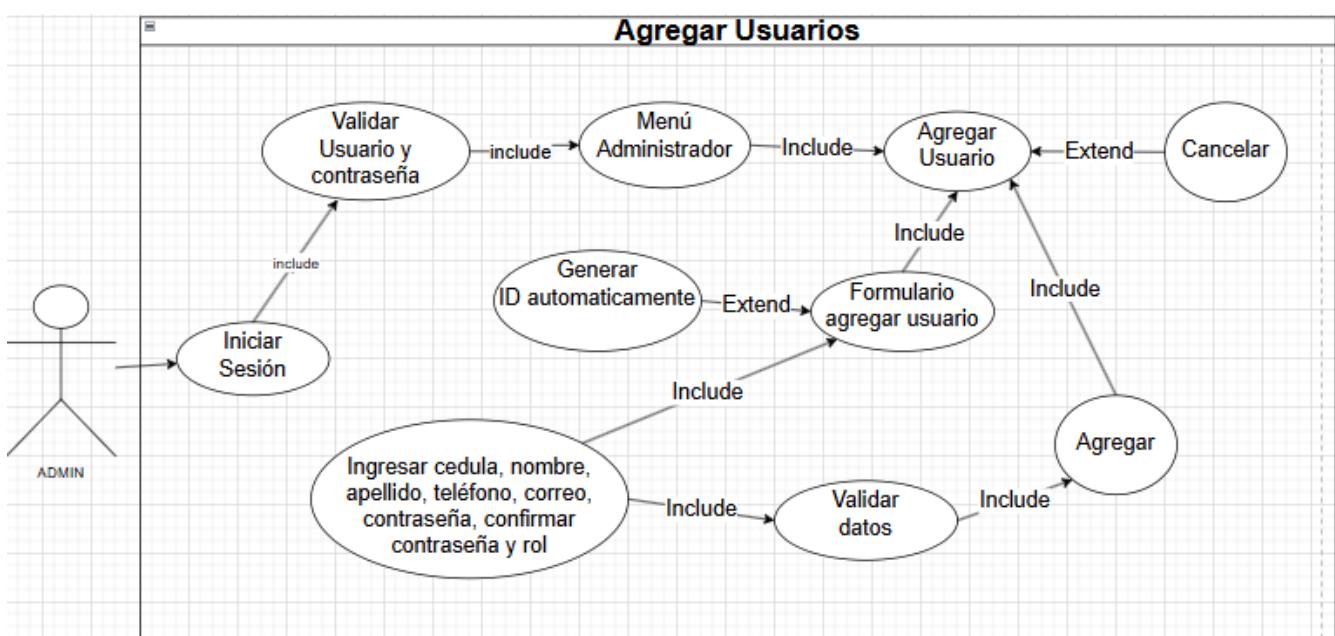
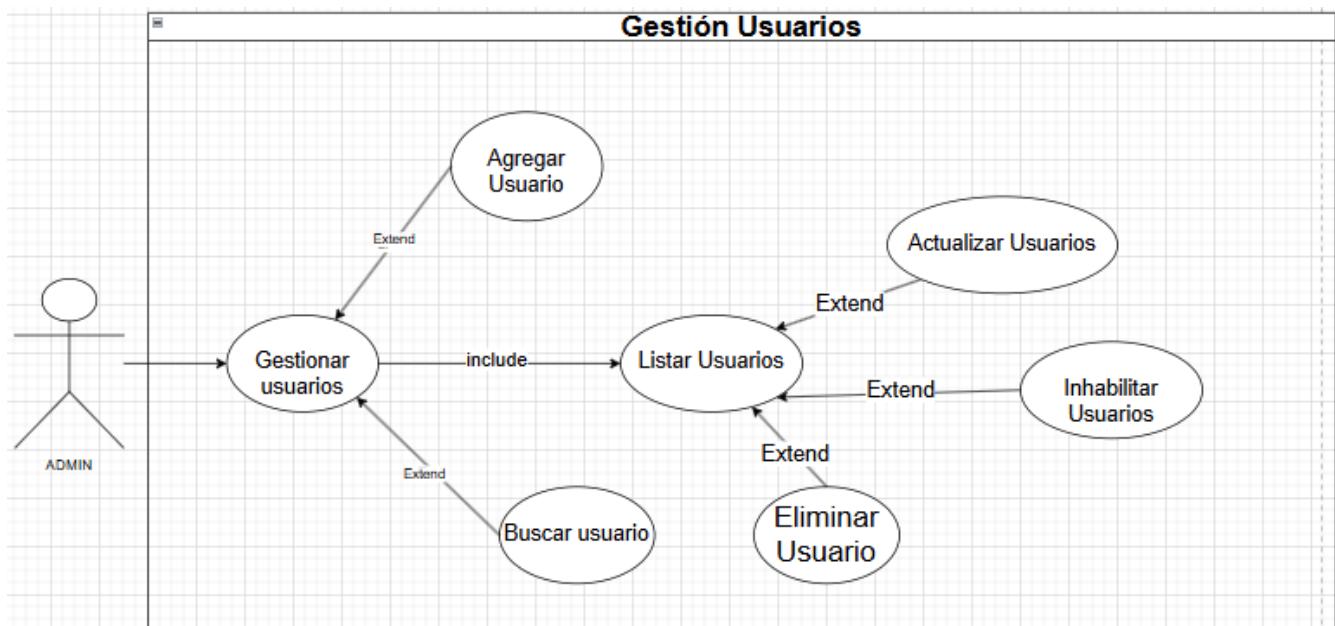
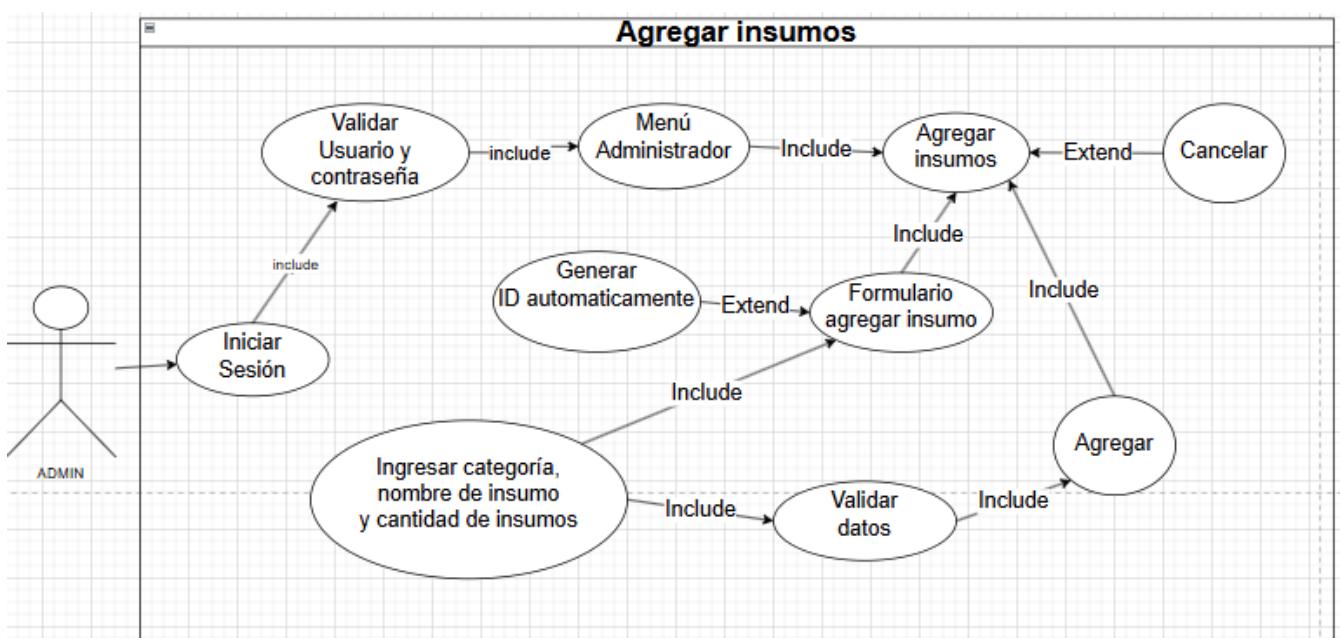
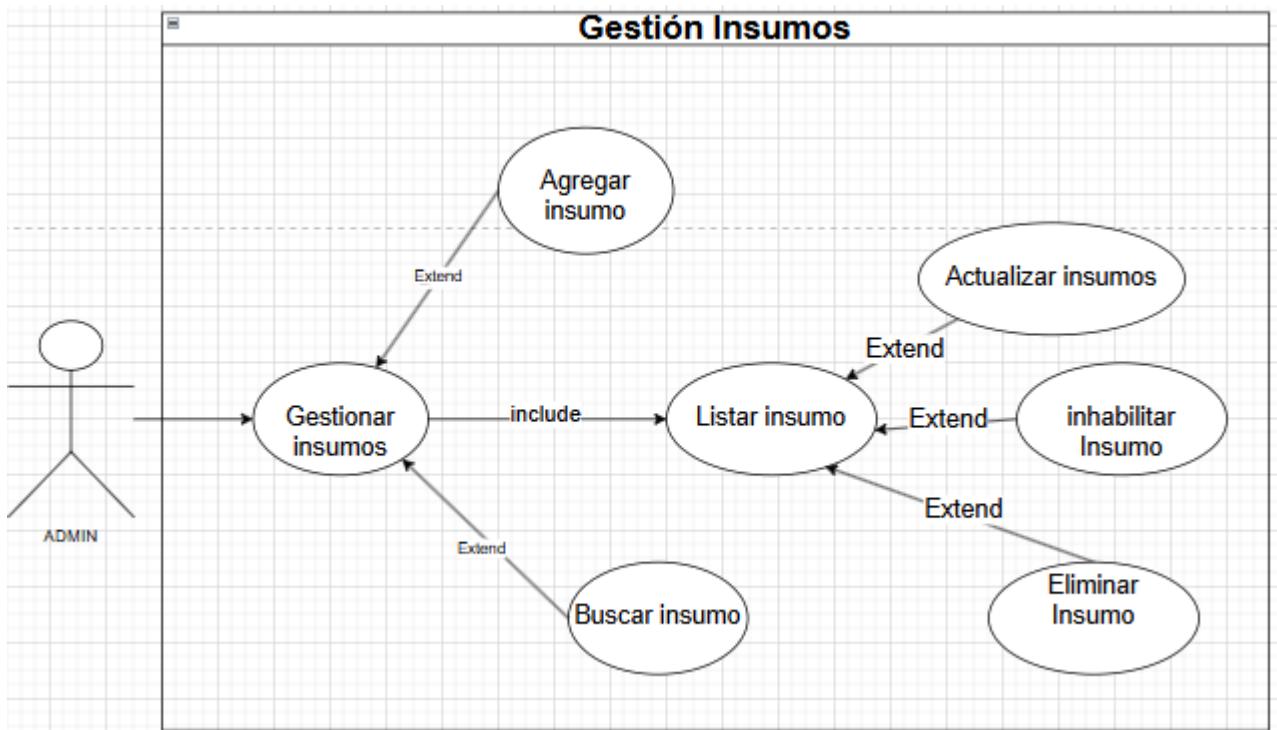
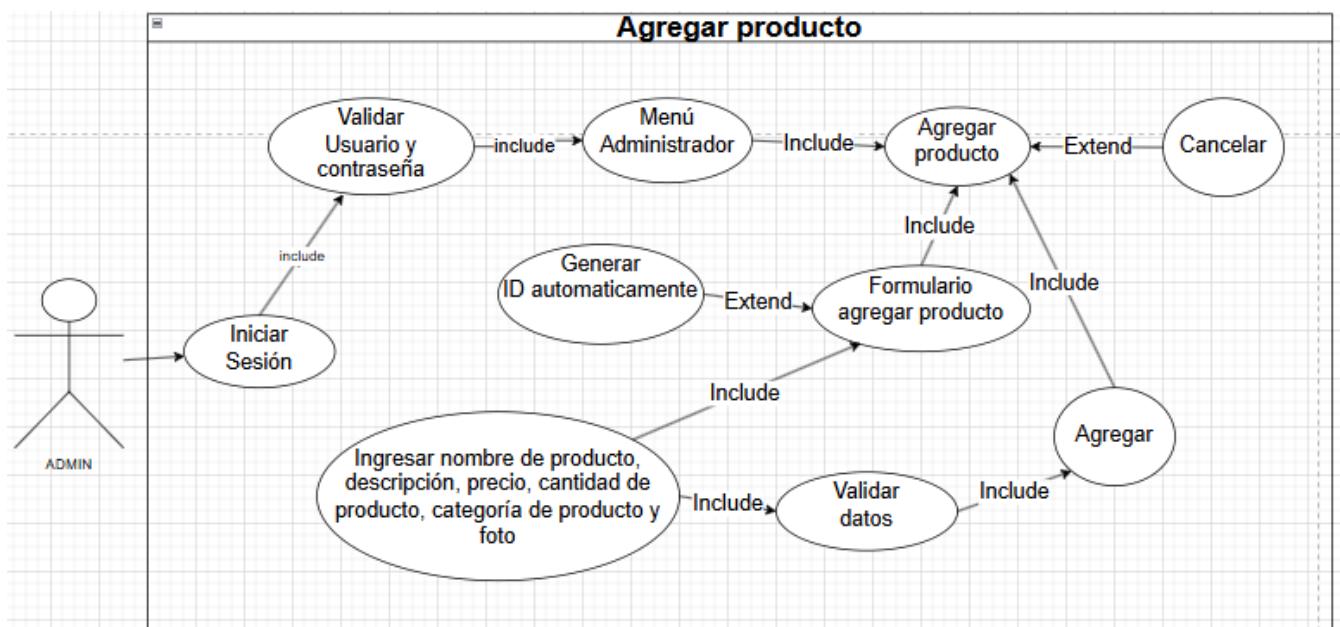
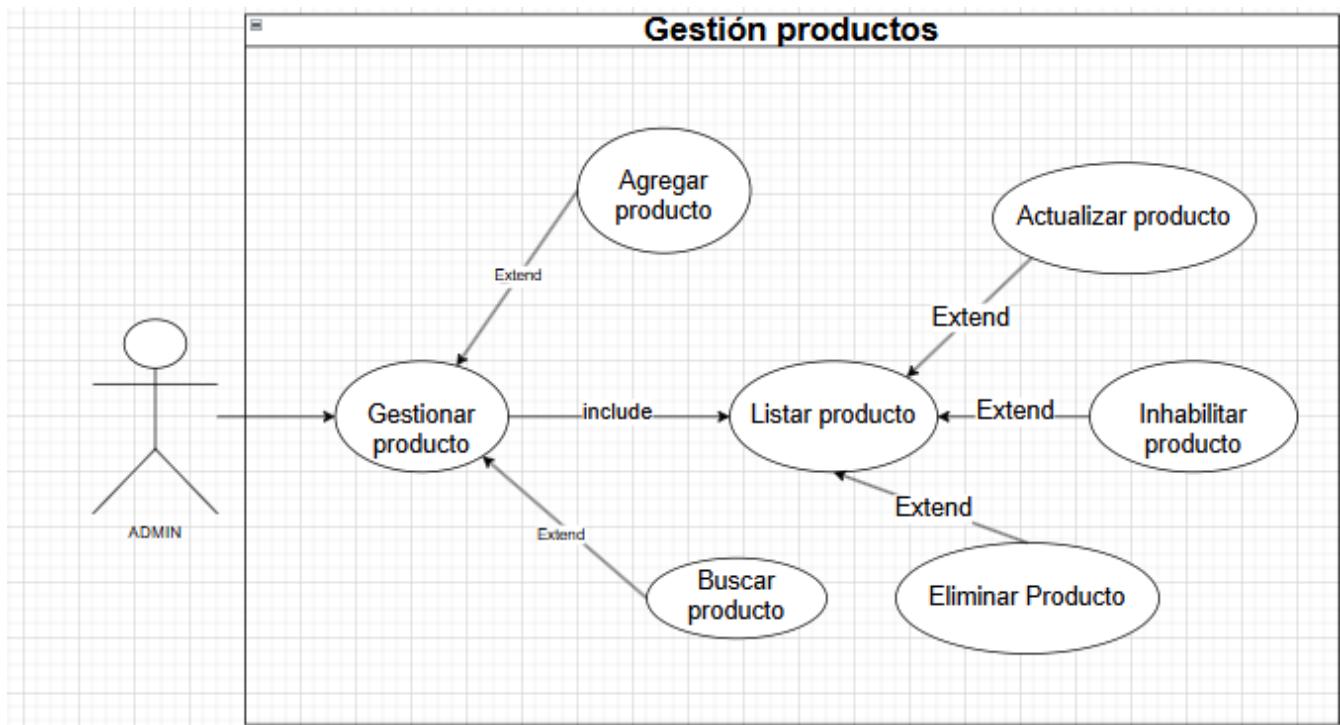


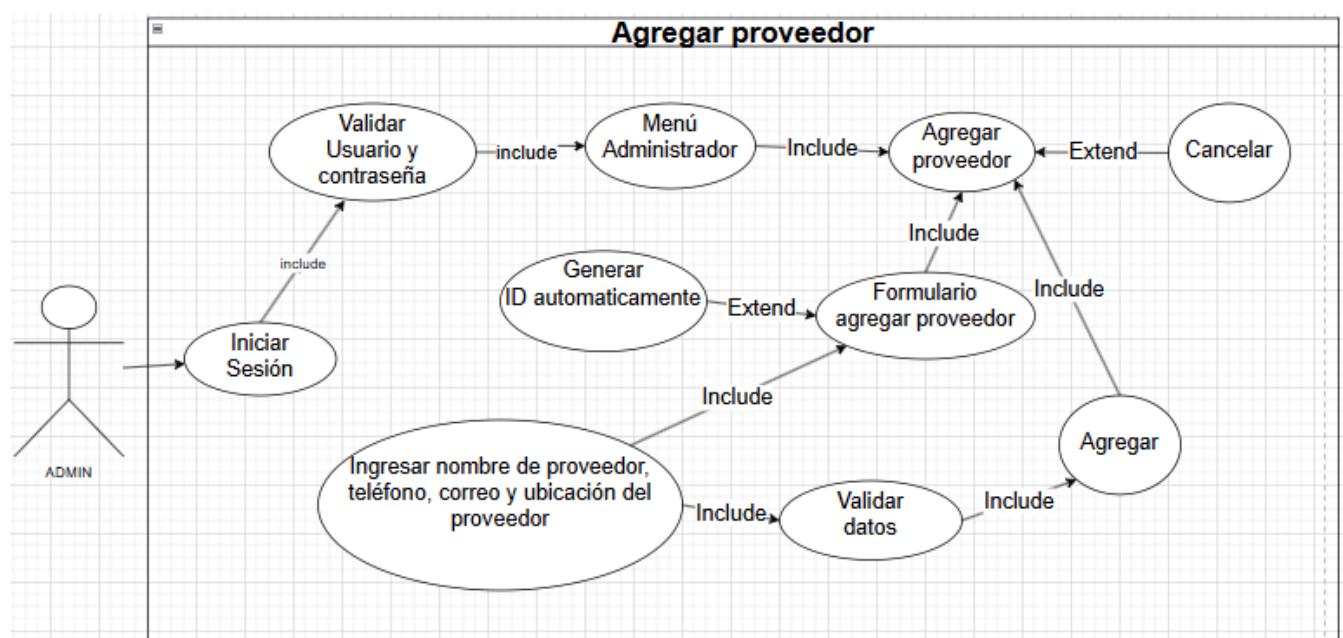
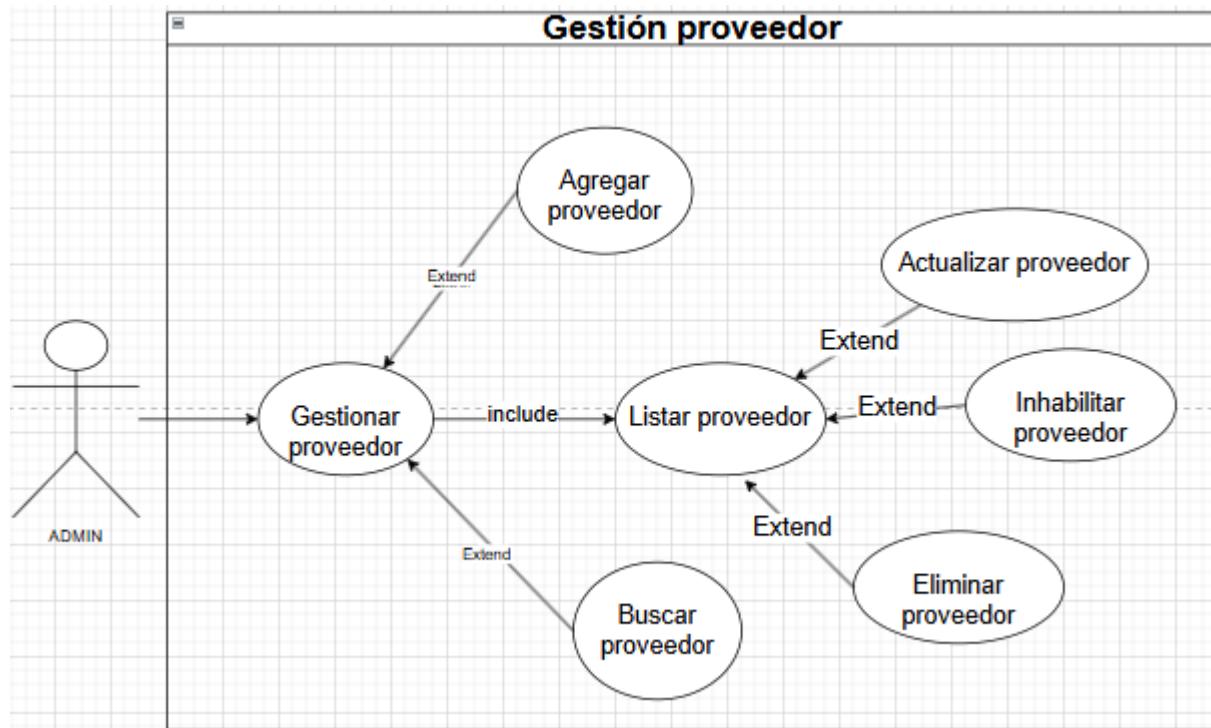
Figura 8: Casos de usos específicos.

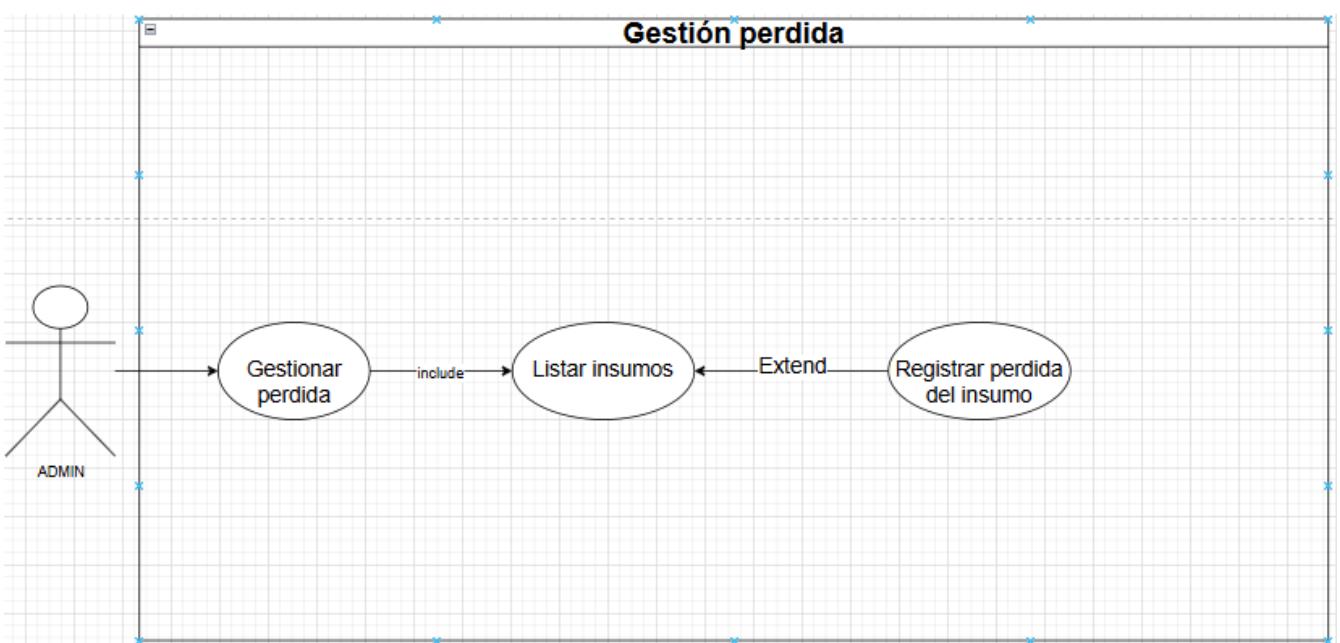
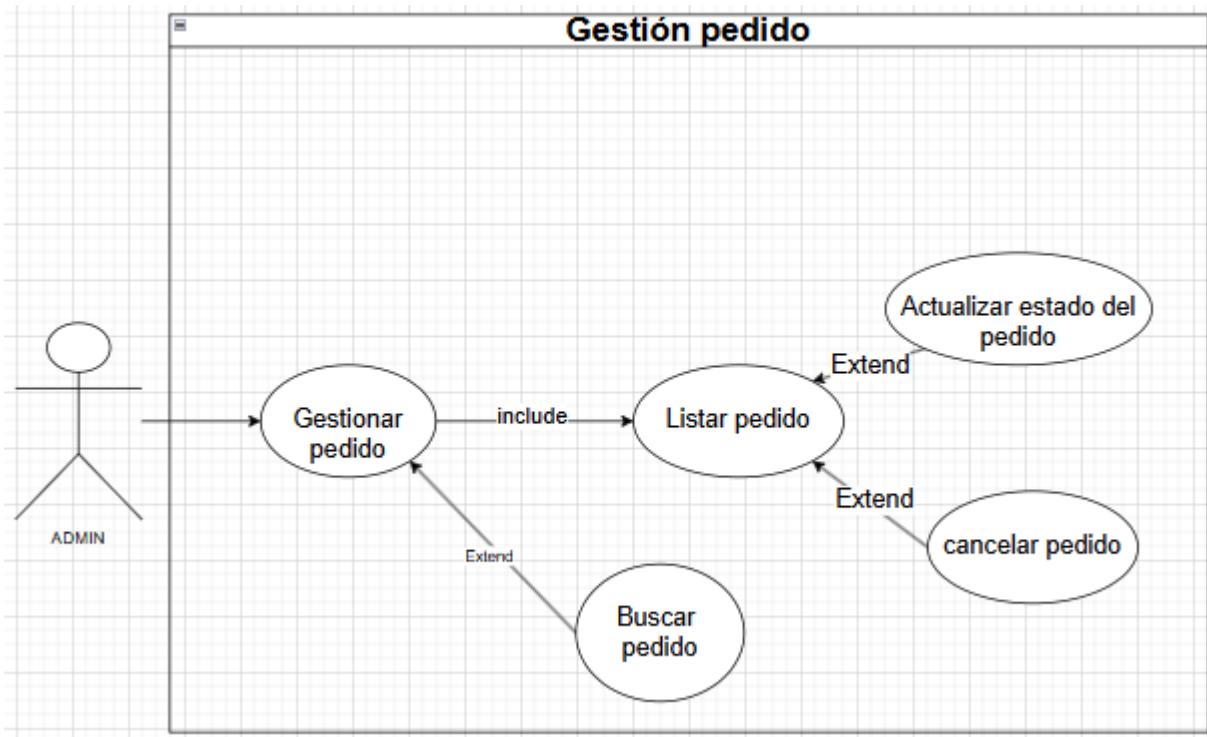


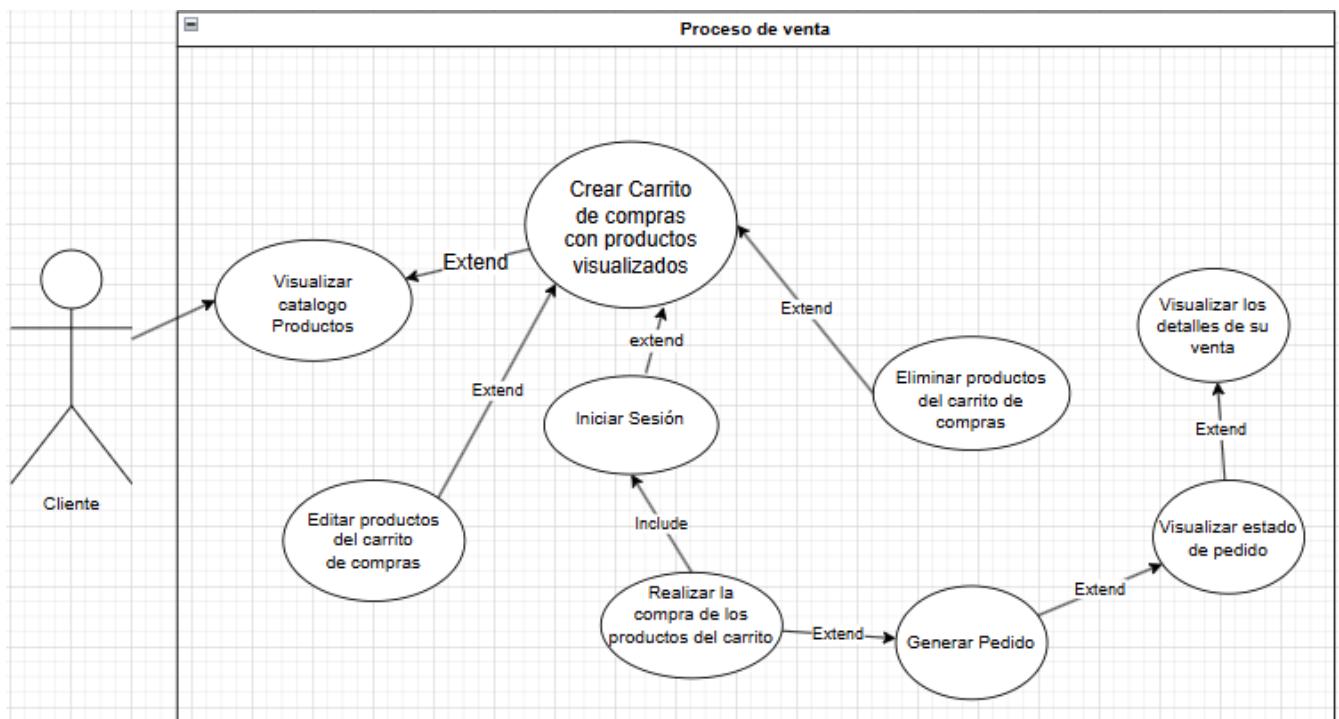












10.2. Documentación de casos de uso.

10.2.1. Caso de uso login CU01.

10.2.1.1. Iniciar sesión.

- **Dependencias:** Login.
- **Precondiciones:** Ingresar a la aplicación.
- **Descripción:** El sistema deberá comportarse como se describe en el siguiente caso de uso para poder ingresar a la aplicación.
- **Actores:** Administrador y cliente.
- **Secuencia normal:**
 1. El administrador o cliente ingresa a la aplicación.
 2. El administrador o cliente ingresa su correo electrónico y contraseña.
 3. Presiona el botón de ingresar.
 4. El sistema valida los campos.
 5. El sistema lo redirige al panel de gestión.
- **PostCondición:** El sistema permite el acceso a la aplicación.
- **Excepciones:**
 - Si el usuario está inactivo.
 - El sistema arroja una alerta de usuario inhabilitado.
 - Si el usuario o contraseña es incorrecto o no existe.

- El sistema arroja alerta de credenciales incorrectas.
- El sistema devuelve al usuario al paso 2.

10.2.2. Caso de uso Insumos CU03.

10.2.2.1. Añadir insumo.

- **Dependencias:** Insumos.
- **Precondiciones:** Haber iniciado sesión.
- **Descripción:** El sistema deberá comportarse de la manera descrita para poder agregar un nuevo insumo.
- **Actores:** Administrador.
- **Secuencia normal:**
 1. El administrador hace click sobre añadir nuevo insumo.
 2. El sistema muestra un formulario para añadir uno o más productos.
 3. El administrador agrega los insumos que desea registrar.
 4. El sistema valida los campos.
 5. El administrador envía el formulario.
 6. El sistema muestra alerta para pedir confirmación para poder continuar.
 7. El sistema registra los insumos.
 8. El sistema muestra un mensaje de creación exitosa.
- **Postcondición:** El sistema registra nuevos insumos.
- **Excepciones:**
 - Si el administrador no diligencia los campos correctamente.
 - El sistema muestra alerta de campos incorrectos.
 - El sistema devuelve al administrador al paso 2.

10.2.2.2. Listar insumos.

- **Dependencias:** Insumos.
- **Precondiciones:** Haber iniciado sesión.
- **Descripción:** El sistema deberá comportarse de la manera descrita para poder listar los insumos.
- **Actores:** Administrador.
- **Secuencia normal:**
 1. El administrador ingresa al módulo de insumos.
 2. El sistema muestra todos los insumos registrados en el sistema.
 3. El sistema permite editar el nombre, eliminar o buscar insumos.
- **Postcondición:** El sistema carga una tabla con los registros de los insumos en el sistema.

10.2.2.3. Buscar insumos.

- **Dependencias:** Insumos.
- **Precondiciones:** Haber iniciado sesión.
- **Descripción:** El sistema deberá comportarse de la manera descrita para poder buscar insumos.
- **Actores:** Administrador.
- **Secuencia normal:**
 1. El administrador ingresa al módulo de insumos.
 2. El administrador filtra usando el campo de búsqueda por nombre.
 3. El sistema carga todos los insumos cuyo nombre coincide con el parámetro de búsqueda.
- **Postcondición:** El sistema carga una tabla con los registros filtrados en el sistema.
- **Excepciones:**
 - El sistema no encuentra ningún insumo que coincida.
 - El sistema no mostrará ningún registro.
 - El administrador borra todo el parámetro de búsqueda de la casilla.
 - El sistema mostrará nuevamente todos los insumos registrados.

10.2.2.4. Editar nombre de insumo.

- **Dependencias:** Insumos.
- **Precondiciones:** Haber iniciado sesión.

- **Descripción:** El sistema deberá comportarse de la manera descrita para poder editar insumos.
- **Actores:** Administrador.
- **Secuencia normal:**
 1. El administrador ingresa al módulo de insumos.
 2. El administrador hace click sobre el insumo que desea editar.
 3. El sistema muestra un campo editable, un botón de guardar y otro de cancelar.
 4. El administrador edita y guarda el cambio.
 5. El sistema valida el campo.
 6. El sistema muestra alerta de cambio de nombre exitoso.
- **Postcondición:** El sistema permite al administrador editar los nombres de los insumos.
- **Excepciones:**
 - El campo editable tiene valores no válidos.
 - El sistema muestra un mensaje de error.
 - El sistema devuelve al administrador al paso 2.
 - El nombre del insumo ya existe.
 - El sistema muestra alerta de nombre ya existente.
 - El sistema devuelve al administrador al paso 2.

10.2.2.5. Borrar insumo.

- **Dependencias:** Insumos.
- **Precondiciones:** Haber iniciado sesión.
- **Descripción:** El sistema deberá comportarse de la manera descrita para poder borrar insumos.
- **Actores:** Administrador.
- **Secuencia normal:**
 1. El administrador ingresa al módulo de insumos.
 2. El administrador hace click sobre el botón de borrar insumo.
 3. El sistema valida las existencias de insumos.
 4. El sistema muestra alerta pidiendo confirmación para borrar.
 5. El sistema muestra alerta de borrado exitoso.
- **Postcondición:** El sistema permite al administrador eliminar un insumo.
- **Excepciones:**
 - Las existencias del insumo son mayores a 0.
 - El sistema muestra alerta indicando que aún existen existencias de este insumo.
 - El sistema devuelve al administrador al paso 1.

10.2.3. Caso de uso Productos CU04.

10.2.3.1. Crear producto.

- **Dependencias:** Productos.
- **Precondiciones:** Haber iniciado sesión.
- **Descripción:** El sistema deberá comportarse de la forma indicada para poder añadir un nuevo producto.
- **Actores:** Administrador.
- **Secuencia normal:**
 1. El administrador entra al módulo de productos.
 2. El administrador hacer click sobre el botón de agregar producto.
 3. El sistema carga el formulario de agregar nuevo producto.
 4. El administrador diligencia el formulario.
 5. El sistema valida el formulario.
 6. El administrador envía el formulario.
 7. El sistema muestra un mensaje de creación exitosa.
- **Postcondición:** El sistema crea un nuevo producto.
- **Excepciones:**
 - Ya existe un producto con el mismo nombre.
 - El sistema muestra un mensaje de error.
 - El sistema devuelve al administrador al paso 3.

10.2.3.2. Listar productos.

- **Dependencias:** Productos.
- **Precondiciones:** Haber iniciado sesión.
- **Descripción:** El sistema deberá comportarse de la forma indicada para poder listar los productos.
- **Actores:** Administrador.
- **Secuencia normal:**
 1. El administrador ingresa al módulo de productos.
 2. El sistema carga un listado de todos los productos registrados en el sistema.
 3. El sistema muestra las opciones de editar o eliminar cada producto.
- **Postcondición:** El sistema muestra un listado con la información de cada producto.
- **Excepciones:**
 - El sistema no encuentra ningún producto.

10.2.3.3. Buscar producto.

- **Dependencias:** Productos.
- **Precondiciones:** Haber iniciado sesión.
- **Descripción:** El sistema deberá comportarse de la forma indicada para poder buscar productos.
- **Actores:** Administrador.
- **Secuencia normal:**
 1. El administrador ingresa el módulo de productos.
 2. El sistema carga el módulo y el buscador.
 3. El administrador escribe su parámetro de búsqueda en el buscador.
 4. El sistema realiza la búsqueda y muestra el resultado en un listado.
- **Postcondición:** El sistema muestra los productos filtrados por el buscador.
- **Excepciones:**
 - El sistema no encuentra ninguna coincidencia.
 - El sistema no muestra ningún producto.
 - El administrador borra todos los parámetros del buscador.
 - El sistema vuelve a cargar todos los productos

10.2.3.4. Editar producto.

- **Dependencias:** Productos.
- **Precondiciones:** Haber iniciado sesión.
- **Descripción:** El sistema deberá comportarse de la forma indicada para poder editar productos.
- **Actores:** Administrador.
- **Secuencia normal:**
 1. El administrador hace click sobre el botón de editar producto.
 2. El sistema carga el formulario de editar producto.
 3. El administrador hace los cambios que desee.
 4. El sistema valida el formulario.
 5. El sistema muestra alerta pidiendo confirmación para continuar.
 6. El sistema muestra alerta de modificación exitosa.
- **Postcondición:** El sistema permite editar un producto.
- **Excepciones:**
 - El administrador edita el nombre del producto y este ya existe.
 - El sistema muestra alerta de error.
 - El sistema devuelve al administrador al paso 2.

- El administrador no diligencia o tiene un error en algún campo.
 - El sistema muestra alerta de error.
 - El sistema devuelve al administrador al paso 2.

10.2.3.5. Borrar producto.

- **Dependencias:** Productos.
- **Precondiciones:** Haber iniciado sesión.
- **Descripción:** El sistema deberá comportarse como se indica para poder borrar un producto.
- **Actores:** Administrador.
- **Secuencia normal:**
 1. El administrador presiona el botón de eliminar producto.
 2. El sistema muestra alerta de confirmación para continuar.
 3. El sistema muestra alerta de borrado exitoso.
- **Postcondición:** El sistema borra el registro del producto.

10.4 Diagrama de clases.

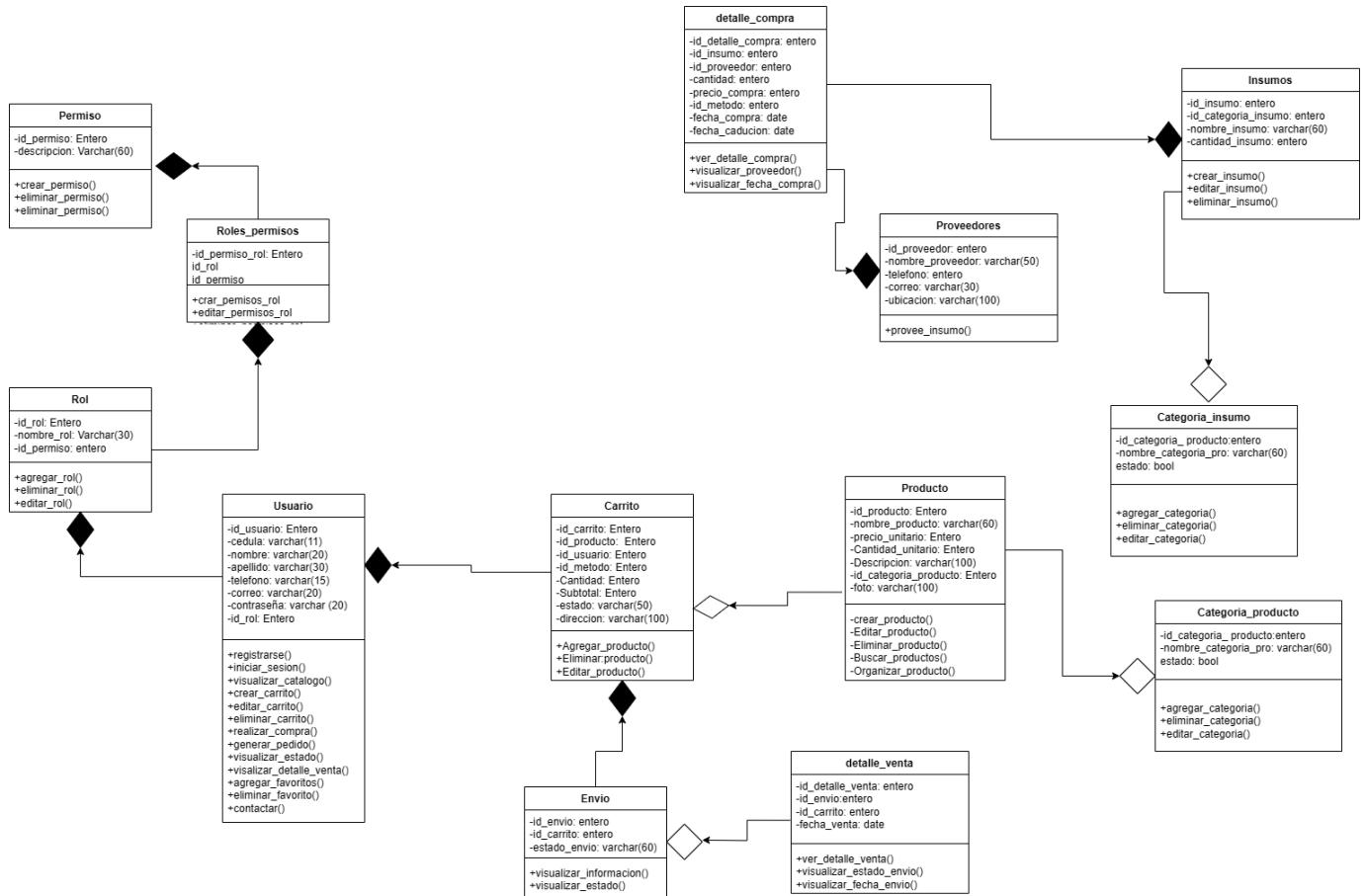


Figura 9: Diagrama de clases.

10.5 Diagrama de componentes.

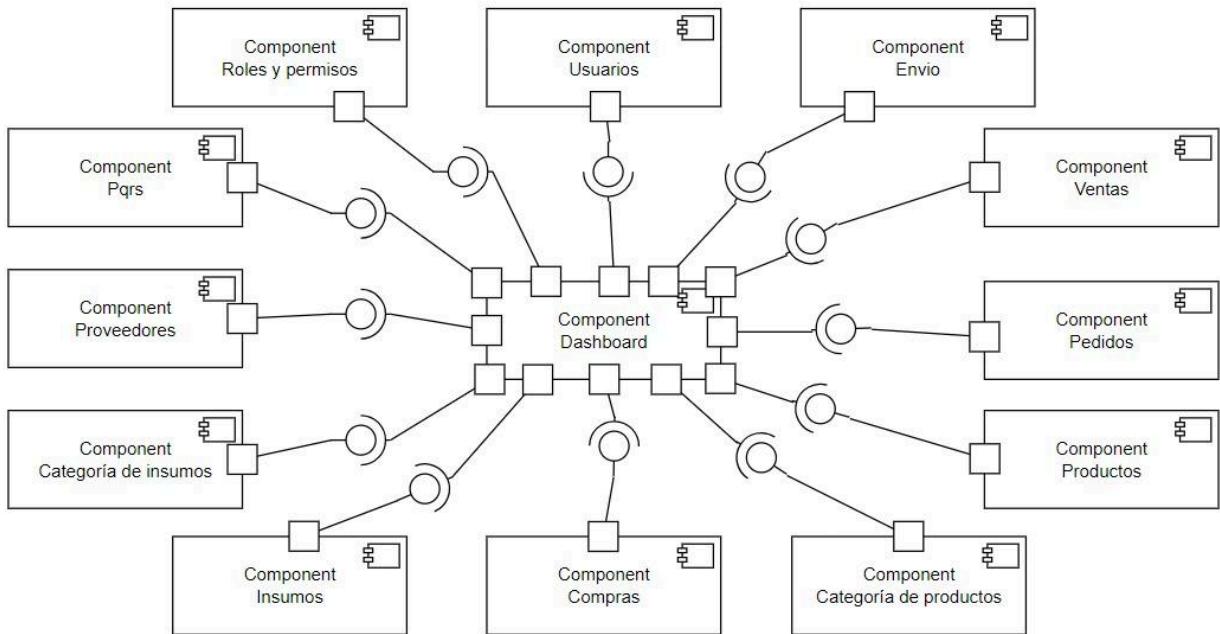


Figura 10: Diagramas de componentes.

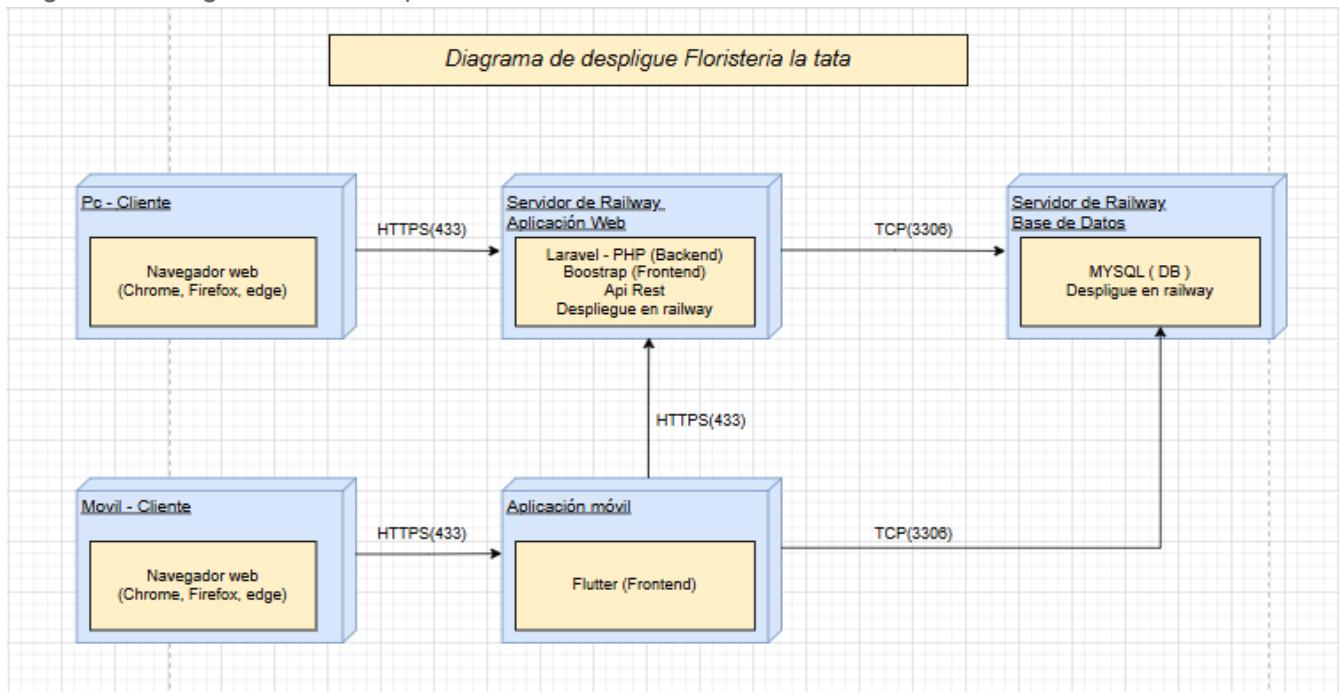


Figura 11: Diagrama de despliegue.

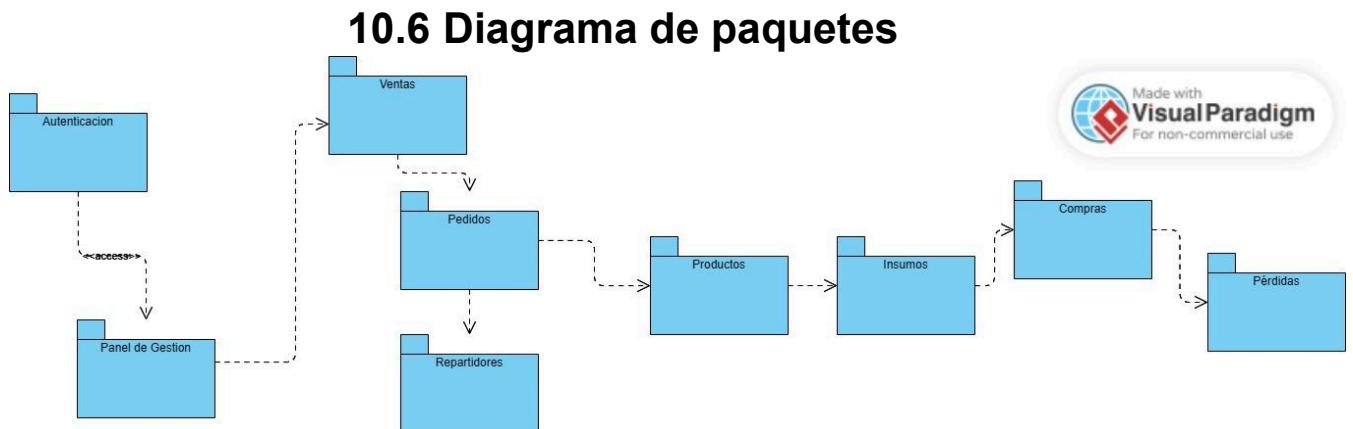
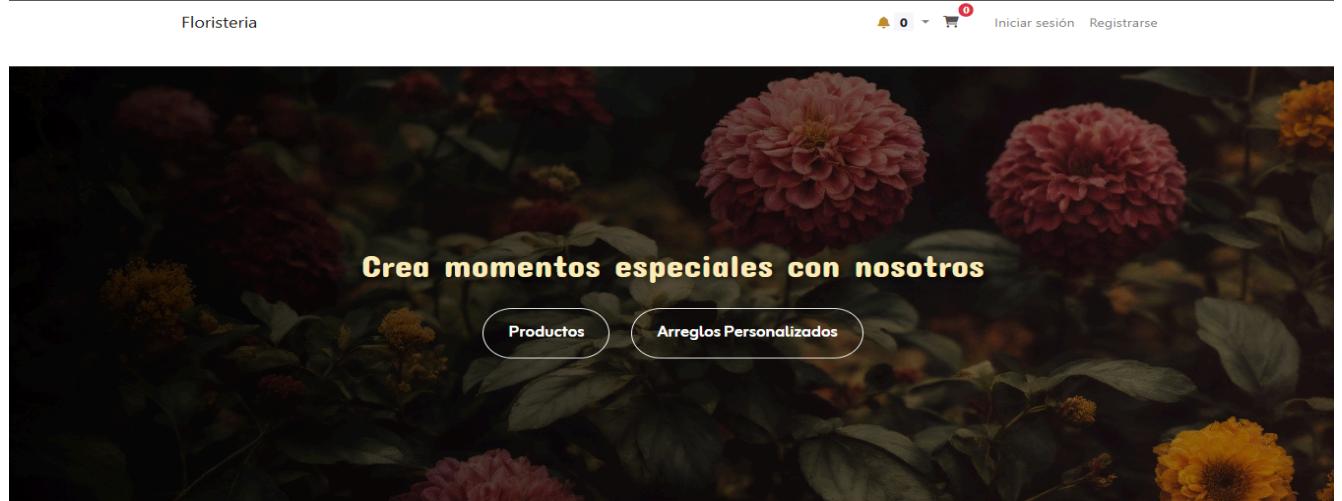


Figura 12: diagrama de paquetes.

11. Prototipo.

landing page



registro

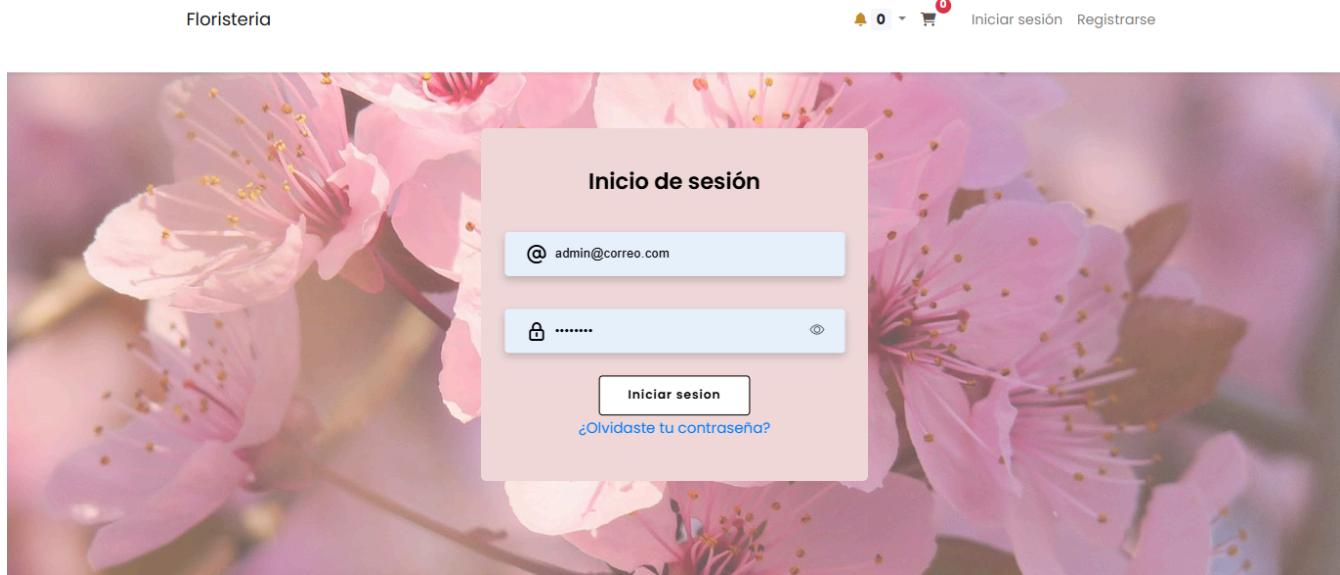
Floristeria

Iniciar sesión Registrarse

Registrarse

<input type="text"/> Nombre	<input type="text"/> @ admin@correo.com
<input type="text"/> Apellido	<input type="text"/> Celular
<input type="button" value="Seleccione el tipo de documento"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/> Documento	<input type="text"/> Confirmar contraseña

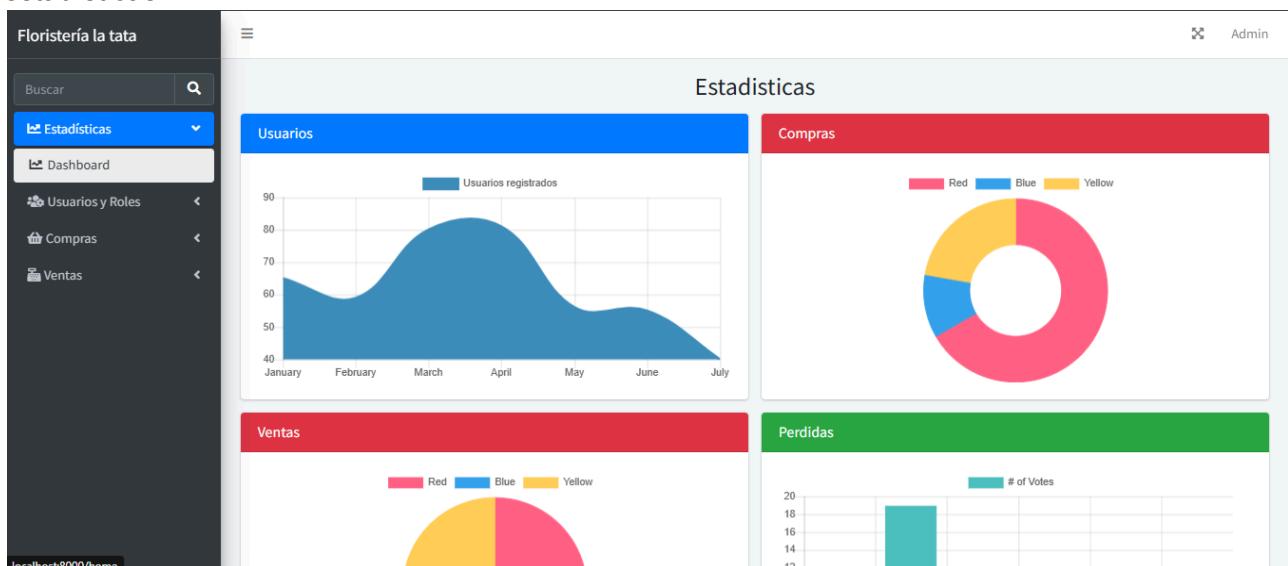
inicio de sesión



dashboard

The dashboard page for 'Floristería la tata'. On the left is a dark sidebar with a navigation menu. The menu items include 'Buscar' (Search), 'Estadísticas' (Statistics), 'Usuarios y Roles' (Users and Roles), 'Compras' (Purchases), and 'Ventas' (Sales). Below the menu is the URL 'localhost:3000/home'. The main content area features the 'La Tata floristeria' logo, which consists of a stylized pink rose flower icon next to the brand name in pink script and green serif font. There is also a search bar at the top of the main area.

estadísticas



sección para el usuario

Control de usuarios

Nombre	Tipo de documento	Documento	Correo electrónico	Rol	Estado	Acciones
Admin	CC	1234567890	admin@correo.com	Admin	Activo	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Cliente	CC	1234567891	cliente@correo.com	Cliente	Activo	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Manager	CC	1234567892	manager@correo.com	Manager	Activo	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Repartidor	CC	1234567893	repartidor@correo.com	Repartidor	Activo	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
juan esteban	CC	1025644379	usuga0505@gmail.com	Cliente	Activo	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Juan Esteban	CC	1125644379	juannes31@gmail.com	Cliente	Activo	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Juan Esteban	CC	1125644377	juannes32@gmail.com	Cliente	Activo	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Sección de roles y permisos

Control de Permisos y Roles

Rol	Permisos	Acciones
Admin	Dashboard, Usuarios, Roles, Proveedores, Categoría de productos, Categoría de insumos, Insumos, Productos, Compras, Venta, Pedidos, Pqrs, Envío	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Cliente		<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Manager	Dashboard, Usuarios, Proveedores, Insumos, Productos, Compras, Venta, Pedidos, Pqrs	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Repartidor	Dashboard, Envío	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Secciones de pqrs

Control de PQRS

No hay registros de PQRS.

Sección de proveedores

Control de Proveedores

Tipo Proveedor	Nombre	Teléfono	Correo	Ubicación	Estado	Acciones
Empresa	Soluciones S.A.	3215678913	soluciones@correo.com	Cra 66 #49 - 01 - 305 4829049	Activo	
Empresa	Paradise Citrus	3007612876	paradise@correo.com	Cra. 70 #43 - 31 - 305 4829148	Activo	

Páginas 10 ▾

Sección de categoría insumos

Control de Categoría Insumos

Nombre de la Categoría	Estado	Acciones
Flores	Activo	
Peluches	Activo	
Comestibles	Activo	
Bebidas	Activo	
Canastos	Activo	

Páginas 10 ▾

Sección de insumos

Control de insumos

Nombre	Categoría insumo	Cantidad insumo	Costo Unitario	Estado	Acciones
Clavel - Blanco	Flores	10	7.000	Activo	
Clavel - Rosado	Flores	10	700	Activo	
Clavel - Amarillo	Flores	10	9.000	Activo	
Tulipán - Blanco	Flores	10	11.000	Activo	
Tulipán - Amarillo	Flores	10	10.500	Activo	
Tulipán - Morado	Flores	10	12.000	Activo	
Orquídea - Rojo	Flores	10	19.000	Activo	

Sección de compras

Floristería la tata

Control de Compras

Buscar...

+ Exportar

Fecha de Compra	Proveedor	Costo Total	Estado	Acciones
No hay compras registradas.				

Páginas 10

localhost:8000/admin/compras

Sección de categoría productos

Floristería la tata

Control de categorías

Buscar...

Nombre	Estado	Acciones
Feliz cumpleaños	Activo	
Feliz navidad	Activo	
Dia de la madre	Activo	
Ocasiones especiales	Activo	

Páginas 10

Sección de productos

Floristería la tata

Control de Productos

Buscar...

Foto	Nombre	Categoría Producto	Descripción	Precio	Estado	Acciones
	Arreglo floral 1	Feliz navidad	Este hermoso arreglo flor...	150.000	Activo	
	Arreglo floral 2	Feliz cumpleaños	Un elegante arreglo flora...	230.000	Activo	
	Arreglo floral 3	Feliz cumpleaños	Este delicado arreglo flo...	230.000	Activo	
	Arreglo floral 4	Feliz cumpleaños	Un encantador arreglo flo...	210.000	Activo	

Sección de pedidos

Floristería la tata

Buscar Exportar

Control de pedidos

Cliente	Total	Fecha pedido	Comprobante de pago	Estado	Acciones
Admin	320.000	2024-12-02 22:00:19		Aceptar Pedido Rechazar	Ver detalle
Cliente	250.000	2024-12-02 22:00:19		En Preparación Rechazar	Ver detalle
Admin	3.174.000	2024-12-02 22:14:29		Aceptar Pedido Rechazar	Ver detalle
Admin	3.174.000	2024-12-02 22:15:10		Aceptar Pedido Rechazar	Ver detalle

Admin

sección de ventas

Floristería la tata

Buscar Exportar

Control de detalle de venta

Id pedido	Id producto	Precio	Cantidad	Subtotal	Imagen
1	Arreglo floral 3	150.000	1	320.000	
1	Arreglo floral 2	170.000	1	320.000	
2	Arreglo floral 4	250.000	1	250.000	
4	Arreglo floral 2	230.000	12	2.760.000	

Admin

Sección de envío

Floristería la tata

Buscar Exportar

Control de envíos

Producto	Total	Fecha	Estado
No hay envíos para ser repartidos.			

localhost:8000/home

Admin

Sección de catálogo de productos

Sección de Productos

Arreglos Personalizados

Filtros

Buscar por nombre de flor:

Categorías:

- Feliz cumpleaños
- Feliz navidad
- Dia de la madre
- Ocasiones especiales

Ordenar por:



sección de información de producto

Floristeria

2 0 Admin

Información del arreglo floral

Arreglo floral 2

Categoría: Feliz cumpleaños

Descripción: Un elegante arreglo floral diseñado para destacar en cualquier espacio. Con una combinación de flores exóticas y colores vivos, este arreglo es ideal para regalar.

Detalles:

Clavel Amarillo - Cantidad usada: 7
Clavel Blanco - Cantidad usada: 4

Precio: 230,000

sección de arreglo personalizado - paso 1

Floristeria

2 1 Admin

Paso 1 Paso 2 Paso 3

En esta opción, puedes diseñar un arreglo personalizado desde cero, eligiendo entre una amplia variedad de flores y productos disponibles.

< >

sección de arreglo personalizado - paso 2

sección de arreglo personalizado - paso 3

Floristeria

2 1 Admin

Paso 1 Paso 2 **Paso 3**

Productos seleccionados:

Nombre	Cantidad	Acciones
Clavel - Rosado	1	+ - Eliminar

Total:

Total: \$30,700

sección de carrito

Datos de Compra				
Nombre	Cantidad	Precio	Subtotal	Acción
Arreglo floral 2	- 1 +	\$230.000	230.000	trash
Arreglo Personalizado	- 1 +	\$30.700	30.700	trash
Envío: 0				
Total: \$299.805				
Detalle de Envío				

sección de carrito - datos de envío

Detalle de Envío

Nombre del destinatario: *	Fecha: *				
<input type="text" value="Ingresa el nombre del destinatario"/>	<input type="text" value="10/12/2024"/>				
Departamento: *	Ciudad: *				
<input type="text" value="Antioquia"/>	<input type="text" value="Seleccione una ciudad"/>				
Barrio:	Teléfono: *				
<input type="text" value="Ingresa el barrio"/>	<input type="text" value="999-999-9999"/>				
Tipo de Vía: *	No vía Principal: *	Letra: *	Orientación: *	No vía secundaria: *	Detalle adicional:
<input type="text" value="Seleccione tipo de vía"/>	<input type="text" value="10"/>	<input type="text" value="Letr."/>	<input type="text" value="Orientacion"/>	<input type="text" value="51"/>	<input type="text" value="-35"/>
Dirección completa: *			Instrucciones para la entrega:		
<input type="text" value=""/>			<input type="text" value="Dejar en recepción o en la puerta"/>		

Métodos de Pago

Por favor, asegúrese de llenar todos los campos del detalle de envío y subir el comprobante de pago de los productos que desea adquirir. Espere que el estado de su pedido esté en Aprobado antes de realizar cualquier acción adicional.

Cómo hacerlo: Por favor, escanee el código QR utilizando su aplicación bancaria y realice la transferencia con el valor total indicado en su carrito. Una vez que haya finalizado la transferencia, tome una captura de pantalla del comprobante de pago y súbalo en el campo a continuación.

Comprobante de Pago: *

Sin archivos seleccionados



Transferencia/QR:

Figura 13: Prototipos.

12. Modelo de base de datos.

12.1. Modelo relacional.

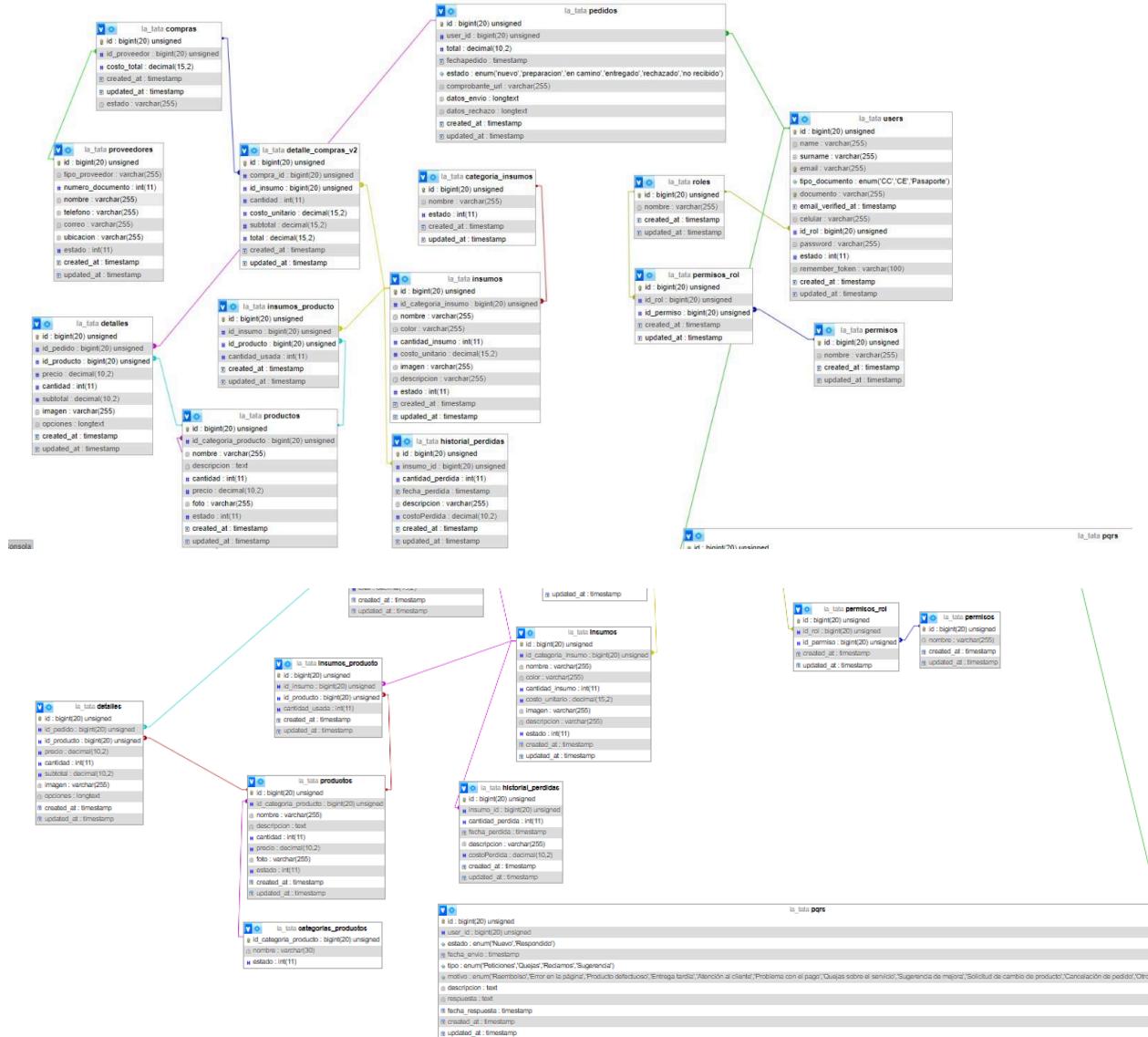


Figura 14: Modelo relacional.

12.2. Modelo físico (Script).

```

CREATE TABLE `categorias_productos` (
  `id_categoria_producto` bigint(20) UNSIGNED NOT NULL,
  `nombre` varchar(30) NOT NULL,
  `estado` int(11) NOT NULL DEFAULT 1
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_unicode_ci;

```

```
-- Volcado de datos para la tabla `categorias_productos`
```

```
--
```

```
INSERT INTO `categorias_productos` (`id_categoria_producto`, `nombre`, `estado`)
VALUES
(1, 'Feliz cumpleaños ', 1),
(2, 'Feliz navidad ', 1),
(3, 'Dia de la madre', 1),
(4, 'Ocasiones especiales ', 1);
```

```
-- Estructura de tabla para la tabla `categoria_insumos`
```

```
--
```

```
CREATE TABLE `categoria_insumos` (
`id` bigint(20) UNSIGNED NOT NULL,
`nombre` varchar(255) NOT NULL,
`estado` int(11) NOT NULL DEFAULT 1,
`created_at` timestamp NULL DEFAULT NULL,
`updated_at` timestamp NULL DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_unicode_ci;
```

```
-- Volcado de datos para la tabla `categoria_insumos`
```

```
--
```

```
INSERT INTO `categoria_insumos` (`id`, `nombre`, `estado`, `created_at`,
`updated_at`) VALUES
(1, 'Flores', 1, NULL, NULL),
(2, 'Peluches', 1, NULL, NULL),
(3, 'Comestibles', 1, NULL, NULL),
(4, 'Bebidas', 1, NULL, NULL),
(5, 'Canastos', 1, NULL, NULL);
```

```
-- Estructura de tabla para la tabla `compras`
```

```
--
```

```
CREATE TABLE `compras` (
`id` bigint(20) UNSIGNED NOT NULL,
`id_proveedor` bigint(20) UNSIGNED NOT NULL,
`costo_total` decimal(15,2) NOT NULL,
`created_at` timestamp NULL DEFAULT NULL,
```

```

`updated_at` timestamp NULL DEFAULT NULL,
`estado` varchar(255) NOT NULL DEFAULT 'Activa'
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_unicode_ci;
-----
```

```
-- Estructura de tabla para la tabla `detalles`
```

```

CREATE TABLE `detalles` (
`id` bigint(20) UNSIGNED NOT NULL,
`id_pedido` bigint(20) UNSIGNED NOT NULL,
`id_producto` bigint(20) UNSIGNED DEFAULT NULL,
`precio` decimal(10,2) NOT NULL,
`cantidad` int(11) NOT NULL,
`subtotal` decimal(10,2) NOT NULL,
`imagen` varchar(255) DEFAULT NULL,
`opciones` longtext CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf8mb4_bin DEFAULT
NULL CHECK (json_valid(`opciones`)),
`created_at` timestamp NULL DEFAULT NULL,
`updated_at` timestamp NULL DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_unicode_ci;
```

```
-- Volcado de datos para la tabla `detalles`
```

```

INSERT INTO `detalles` (`id`, `id_pedido`, `id_producto`, `precio`, `cantidad`,
`subtotal`, `imagen`, `opciones`, `created_at`, `updated_at`) VALUES
(1, 1, 3, 150000.00, 1, 320000.00, 'https://i.imgur.com/ia1BeKH.png', NULL, NULL,
NULL),
(2, 1, 2, 170000.00, 1, 320000.00, 'https://i.imgur.com/ia1BeKH.png', NULL, NULL,
NULL),
(3, 2, 4, 250000.00, 1, 250000.00, 'https://i.imgur.com/ia1BeKH.png', NULL, NULL,
NULL),
(4, 4, 2, 230000.00, 12, 2760000.00, 'https://i.imgur.com/LvFA5iQ.jpg', NULL, NULL,
NULL);
```

```
-- Estructura de tabla para la tabla `detalle_compras_v2`
```

```

CREATE TABLE `detalle_compras_v2` (
`id` bigint(20) UNSIGNED NOT NULL,
`compra_id` bigint(20) UNSIGNED NOT NULL,
```

```
`id_categoria_insumo` bigint(20) UNSIGNED NOT NULL,  
 `id_insumo` bigint(20) UNSIGNED NOT NULL,  
 `cantidad` int(11) NOT NULL,  
 `costo_unitario` decimal(15,2) NOT NULL,  
 `subtotal` decimal(15,2) NOT NULL,  
 `total` decimal(15,2) DEFAULT NULL,  
 `created_at` timestamp NULL DEFAULT NULL,  
 `updated_at` timestamp NULL DEFAULT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_unicode_ci;
```

```
--  
-- Estructura de tabla para la tabla `failed_jobs`  
--
```

```
CREATE TABLE `failed_jobs` (  
 `id` bigint(20) UNSIGNED NOT NULL,  
 `uuid` varchar(255) NOT NULL,  
 `connection` text NOT NULL,  
 `queue` text NOT NULL,  
 `payload` longtext NOT NULL,  
 `exception` longtext NOT NULL,  
 `failed_at` timestamp NOT NULL DEFAULT current_timestamp()  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_unicode_ci;
```

```
--  
-- Estructura de tabla para la tabla `historial_perdidas`  
--
```

```
CREATE TABLE `historial_perdidas` (  
 `id` bigint(20) UNSIGNED NOT NULL,  
 `insumo_id` bigint(20) UNSIGNED NOT NULL,  
 `cantidad_perdida` int(11) NOT NULL,  
 `fecha_perdida` timestamp NOT NULL DEFAULT current_timestamp() ON UPDATE  
 current_timestamp(),  
 `descripcion` varchar(255) DEFAULT NULL,  
 `costoPerdida` decimal(10,2) NOT NULL,  
 `created_at` timestamp NULL DEFAULT NULL,  
 `updated_at` timestamp NULL DEFAULT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_unicode_ci;
```

```
--  
-- Estructura de tabla para la tabla `insumos`
```

```
--  
  
CREATE TABLE `insumos` (  
    `id` bigint(20) UNSIGNED NOT NULL,  
    `id_categoria_insumo` bigint(20) UNSIGNED NOT NULL,  
    `nombre` varchar(255) NOT NULL,  
    `color` varchar(255) DEFAULT NULL,  
    `cantidad_insumo` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,  
    `costo_unitario` decimal(15,2) NOT NULL,  
    `imagen` varchar(255) DEFAULT NULL,  
    `descripcion` varchar(255) DEFAULT NULL,  
    `estado` int(11) NOT NULL DEFAULT 1,  
    `created_at` timestamp NULL DEFAULT NULL,  
    `updated_at` timestamp NULL DEFAULT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_unicode_ci;  
  
--  
-- Volcado de datos para la tabla `insumos`  
--  
  
INSERT INTO `insumos` (`id`, `id_categoria_insumo`, `nombre`, `color`,  
    `cantidad_insumo`, `costo_unitario`, `imagen`, `descripcion`, `estado`, `created_at`,  
    `updated_at`) VALUES  
(1, 1, 'Clavel', 'Blanco', 10, 7000.00, 'https://i.imgur.com/PLbh3p6.png', 'El clavel  
blanco simboliza pureza y amor incondicional. Ideal para momentos de paz y  
respeto.', 1, NULL, NULL),  
(2, 1, 'Clavel', 'Rosado', 10, 700.00, 'https://i.imgur.com/F3KjnWJ.jpeg', 'Los claveles  
rosados representan la gratitud y el cariño, comúnmente regalados a personas  
cerca en señal de aprecio.', 1, NULL, NULL),  
(3, 1, 'Clavel', 'Amarillo', 10, 9000.00, 'https://i.imgur.com/ihurqZn.png', 'El clavel  
amarillo transmite alegría y amistad, perfecto para celebraciones y momentos de  
felicidad.', 1, NULL, NULL),  
(4, 1, 'Tulipán', 'Blanco', 10, 11000.00, 'https://i.imgur.com/NkIcRVK.png', 'El tulipán  
blanco expresa elegancia y respeto, a menudo utilizado en ocasiones solemnes o  
para transmitir paz.', 1, NULL, NULL),  
(5, 1, 'Tulipán', 'Amarillo', 10, 10500.00, 'https://i.imgur.com/lIpVzYT.png', 'El tulipán  
amarillo es sinónimo de felicidad y luz, ideal para expresar alegría y entusiasmo.', 1,  
NULL, NULL),  
(6, 1, 'Tulipán', 'Morado', 10, 12000.00, 'https://i.imgur.com/wkTkKas.jpeg', 'Este  
tulipán morado es símbolo de lujo y admiración, una elección perfecta para destacar  
en eventos formales.', 1, NULL, NULL),  
(7, 1, 'Orquídea', 'Rojo', 10, 19000.00, 'https://i.imgur.com/OqWvbCA.jpeg', 'Las  
orquídeas rojas son una representación de pasión y fuerza, una flor llamativa y  
poderosa para ocasiones especiales.', 1, NULL, NULL),  
(8, 1, 'Orquídea', 'Morado', 10, 21000.00, 'https://i.imgur.com/hd1XLqW.png', 'Esta  
orquídea morada evoca misterio y sofisticación, perfecta para regalar a alguien único  
y especial.', 1, NULL, NULL),  
(9, 1, 'Orquídea', 'Blanco', 10, 20000.00, 'https://i.imgur.com/LKn08vC.jpeg', 'La
```

orquídea blanca representa pureza y elegancia, ideal para ocasiones formales o para expresar sentimientos nobles.', 1, NULL, NULL),
 (10, 1, 'Rosa', 'Rojo', 10, 5500.00, 'https://i.imgur.com/t56qjJS.png', 'La rosa roja es el símbolo universal del amor y la pasión, utilizada tradicionalmente para expresar afecto profundo.', 1, NULL, NULL),
 (11, 1, 'Rosa', 'Blanco', 10, 5000.00, 'https://i.imgur.com/Glsbngc.jpeg', 'Las rosas blancas representan pureza y nuevos comienzos, a menudo vistas en bodas y ceremonias importantes.', 1, NULL, NULL),
 (12, 1, 'Rosa', 'Amarillo', 10, 5000.00, 'https://i.imgur.com/SjL2Sq2.png', 'Las rosas amarillas simbolizan amistad y alegría, una elección vibrante para expresar aprecio entre amigos.', 1, NULL, NULL),
 (13, 2, 'Oso', 'Mediano', 10, 80000.00, 'https://i.imgur.com/8LlryTC.jpeg', 'Un oso de peluche suave y adorable, ideal para complementar regalos de forma tierna.', 1, NULL, NULL),
 (14, 3, 'Chocolatinas', 'Jumbo', 0, 800.00, 'https://i.imgur.com/5ii2qHp.jpeg', 'Pequeñas chocolatinas, ideales para endulzar cualquier ocasión especial.', 1, NULL, NULL),
 (15, 3, 'Papas', 'Rizadas', 0, 3500.00, 'https://i.imgur.com/6GsiWYW.jpeg', 'Snack crujiente de papas, perfecto para acompañar momentos de compartir.', 1, NULL, NULL),
 (16, 3, 'Gomitas', 'Trululu', 0, 2500.00, 'https://i.imgur.com/U1lj5qY.jpeg', 'Dulces gomitas de sabores surtidos, ideales para acompañar cualquier regalo.', 1, NULL, NULL),
 (17, 4, 'Yogurt', 'Vaso', 0, 2200.00, 'https://i.imgur.com/1FDQroh.png', 'Bebida de yogurt refrescante, perfecta para acompañar un snack saludable.', 1, NULL, NULL),
 (18, 4, 'Cerveza', 'Corona', 0, 6000.00, 'https://i.imgur.com/9NXOvse.jpeg', 'Cervezas refrescantes, ideales para compartir en momentos de celebración.', 1, NULL, NULL);

-- Estructura de tabla para la tabla `insumos_producto`

```
CREATE TABLE `insumos_producto` (
  `id` bigint(20) UNSIGNED NOT NULL,
  `id_insumo` bigint(20) UNSIGNED NOT NULL,
  `id_producto` bigint(20) UNSIGNED NOT NULL,
  `cantidad_usada` int(11) NOT NULL,
  `created_at` timestamp NULL DEFAULT NULL,
  `updated_at` timestamp NULL DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_unicode_ci;
```

-- Volcado de datos para la tabla `insumos_producto`

```
INSERT INTO `insumos_producto` (`id`, `id_insumo`, `id_producto`, `cantidad_usada`, `created_at`, `updated_at`) VALUES
```

```
(1, 1, 1, 5, NULL, NULL),
(2, 2, 1, 3, NULL, NULL),
(3, 3, 2, 7, NULL, NULL),
(4, 4, 3, 6, NULL, NULL),
(5, 1, 2, 4, NULL, NULL),
(6, 3, 3, 8, NULL, NULL),
(7, 3, 4, 8, NULL, NULL);
```

```
-- Estructura de tabla para la tabla `migrations`
```

```
CREATE TABLE `migrations` (
  `id` int(10) UNSIGNED NOT NULL,
  `migration` varchar(255) NOT NULL,
  `batch` int(11) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_unicode_ci;
```

```
-- Volcado de datos para la tabla `migrations`
```

```
INSERT INTO `migrations` (`id`, `migration`, `batch`) VALUES
(1, '2014_10_12_100000_create_password_reset_tokens_table', 1),
(2, '2014_10_12_100000_create_password_resets_table', 1),
(3, '2019_08_19_000000_create_failed_jobs_table', 1),
(4, '2019_12_14_000001_create_personal_access_tokens_table', 1),
(5, '2024_01_28_045536_create_categorias_productos_table', 1),
(6, '2024_01_30_150418_create_proveedors_table', 1),
(7, '2024_01_30_163636_create_categoria_insumos_table', 1),
(8, '2024_03_22_034540_create_productos_table', 1),
(9, '2024_08_01_000000_create_roles_table', 1),
(10, '2024_08_02_000000_create_users_table', 1),
(11, '2024_08_03_000000_create_pedidos_table', 1),
(12, '2024_08_04_000000_create_detalle_table', 1),
(13, '2024_08_09_192651_create_insumos_table', 1),
(14, '2024_08_17_221347_notifications', 1),
(15, '2024_09_11_202746_create_compras_table', 1),
(16, '2024_09_12_000551_create_detalle_compras_v2_table', 1),
(17, '2024_09_18_003513_create_permisos_table', 1),
(18, '2024_09_18_014343_create_pqrs_table', 1),
(19, '2024_09_18_193624_create_permisos_rol_table', 1),
(20, '2024_10_03_041239_create_insumos_producto', 1),
(21, '2024_10_19_160557_create_historial_perdidas_table', 1);
```

```
--  
-- Estructura de tabla para la tabla `notifications`  
--  
  
CREATE TABLE `notifications` (  
    `id` char(36) NOT NULL,  
    `type` varchar(255) NOT NULL,  
    `notifiable_type` varchar(255) NOT NULL,  
    `notifiable_id` bigint(20) UNSIGNED NOT NULL,  
    `data` text NOT NULL,  
    `read_at` timestamp NULL DEFAULT NULL,  
    `created_at` timestamp NULL DEFAULT NULL,  
    `updated_at` timestamp NULL DEFAULT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_unicode_ci;  
  
--  
-- Volcado de datos para la tabla `notifications`  
--  
  
INSERT INTO `notifications` (`id`, `type`, `notifiable_type`, `notifiable_id`, `data`,  
    `read_at`, `created_at`, `updated_at`) VALUES  
('13e51c69-970b-479b-8d17-962446da5b86', 'App\\Notifications\\PedidoNotificacion',  
'App\\Models\\User', 1, '{"pedido_id":4,"mensaje":"Un nuevo pedido ha sido  
realizado."}, {"user_id":1, "url": "http://localhost:8000/admin/pedido"}', NULL,  
'2024-12-03 03:15:10', '2024-12-03 03:15:10'),  
('5dda1c9e-bca2-4867-beee-8d631c0526fd', 'App\\Notifications\\PedidoNotificacion',  
'App\\Models\\User', 1, '{"pedido_id":3,"mensaje":"Un nuevo pedido ha sido  
realizado."}, {"user_id":1, "url": "http://localhost:8000/admin/pedido"}', NULL,  
'2024-12-03 03:14:29', '2024-12-03 03:14:29');  
  
-----  
  
--  
-- Estructura de tabla para la tabla `password_resets`  
--  
  
CREATE TABLE `password_resets` (  
    `email` varchar(255) NOT NULL,  
    `token` varchar(255) NOT NULL,  
    `created_at` timestamp NULL DEFAULT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_unicode_ci;  
  
-----  
  
--  
-- Estructura de tabla para la tabla `password_reset_tokens`  
--
```

```

CREATE TABLE `password_reset_tokens` (
  `email` varchar(255) NOT NULL,
  `token` varchar(255) NOT NULL,
  `created_at` timestamp NULL DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_unicode_ci;

-----
-- Estructura de tabla para la tabla `pedidos`
--

CREATE TABLE `pedidos` (
  `id` bigint(20) UNSIGNED NOT NULL,
  `user_id` bigint(20) UNSIGNED NOT NULL,
  `total` decimal(10,2) NOT NULL,
  `fechapedido` timestamp NOT NULL DEFAULT current_timestamp() ON UPDATE
current_timestamp(),
  `estado` enum('nuevo','preparacion','en camino','entregado','rechazado','no recibido')
NOT NULL DEFAULT 'nuevo',
  `comprobante_url` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `datos_envio` longtext CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf8mb4_bin NOT
NULL CHECK (json_valid(`datos_envio`)),
  `datos_rechazo` longtext CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf8mb4_bin
DEFAULT NULL CHECK (json_valid(`datos_rechazo`)),
  `created_at` timestamp NULL DEFAULT NULL,
  `updated_at` timestamp NULL DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_unicode_ci;

--
-- Volcado de datos para la tabla `pedidos`
--

INSERT INTO `pedidos` (`id`, `user_id`, `total`, `fechapedido`, `estado`,
`comprobante_url`, `datos_envio`, `datos_rechazo`, `created_at`, `updated_at`)
VALUES
(1, 1, 320000.00, '2024-12-03 03:00:19', 'nuevo', 'https://i.imgur.com/akP7rYh.jpeg',
'{"nombre_destinatario":"Carlos
L\u00f3pez","fecha":"2024-11-16","departamento":"Antioquia","ciudad":"Medell
\u00edn","direccion":"Calle 456 a #21-123","instrucciones_entrega":"Por favor
entregar en recepci\u00f3n","telefono":"3001234568"}', NULL, '2024-12-03
03:00:19', '2024-12-03 03:00:19'),
(2, 2, 250000.00, '2024-12-03 03:00:19', 'preparacion',
'https://i.imgur.com/akP7rYh.jpeg', '{"nombre_destinatario":"Ana
Torres","fecha":"2024-11-17","departamento":"Antioquia","ciudad":"Envigado",
"direccion":"Calle 789 #41-21","instrucciones_entrega":"Entregar en porter\u00eda,
edificio azul","telefono":"3001234569"}', NULL, '2024-12-03 03:00:19', '2024-12-03
03:00:19');

```

```

03:00:19'),
(3, 1, 3174000.00, '2024-12-03 03:14:29', 'nuevo', 'https://i.imgur.com/zFUKlSC.jpeg',
'{"nombre_destinatario":"Juan esteban Velasquez
usuga","fecha":"2024-12-02","departamento":"Antioquia","ciudad":"Medell\u00edn","direccion":"caidedo, Circunvalar 10 norte #213
12","instrucciones_entrega":"dsasad","telefono":"3279331"}', NULL, '2024-12-03
03:14:29', '2024-12-03 03:14:29'),
(4, 1, 3174000.00, '2024-12-03 03:15:10', 'nuevo', 'https://i.imgur.com/drxTVda.jpeg',
'{"nombre_destinatario":"Juan esteban Velasquez
usuga","fecha":"2024-12-02","departamento":"Antioquia","ciudad":"Barbosa","direccion":"caidedo, Peatonal 10 norte
#213","instrucciones_entrega":"dsadas","telefono":"3279331"}', NULL,
'2024-12-03 03:15:10', '2024-12-03 03:15:10');

```

```
-- Estructura de tabla para la tabla `permisos`
```

```

CREATE TABLE `permisos` (
  `id` bigint(20) UNSIGNED NOT NULL,
  `nombre` varchar(255) NOT NULL,
  `created_at` timestamp NULL DEFAULT NULL,
  `updated_at` timestamp NULL DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_unicode_ci;
```

```
-- Volcado de datos para la tabla `permisos`
```

```

INSERT INTO `permisos` (`id`, `nombre`, `created_at`, `updated_at`) VALUES
(1, 'Dashboard', NULL, NULL),
(2, 'Usuarios', NULL, NULL),
(3, 'Roles', NULL, NULL),
(4, 'Proveedores', NULL, NULL),
(5, 'Categoria de productos', NULL, NULL),
(6, 'Categoria de insumos', NULL, NULL),
(7, 'Insumos', NULL, NULL),
(8, 'Productos', NULL, NULL),
(9, 'Compras', NULL, NULL),
(10, 'Venta', NULL, NULL),
(11, 'Pedidos', NULL, NULL),
(12, 'Pqrs', NULL, NULL),
(13, 'Envio', NULL, NULL);

```

```
-- Estructura de tabla para la tabla `permisos_rol`
--  
  
CREATE TABLE `permisos_rol` (
  `id` bigint(20) UNSIGNED NOT NULL,
  `id_rol` bigint(20) UNSIGNED NOT NULL,
  `id_permiso` bigint(20) UNSIGNED NOT NULL,
  `created_at` timestamp NULL DEFAULT NULL,
  `updated_at` timestamp NULL DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_unicode_ci;
```

```
--  
-- Volcado de datos para la tabla `permisos_rol`
--  
  
INSERT INTO `permisos_rol` (`id`, `id_rol`, `id_permiso`, `created_at`, `updated_at`)
VALUES
```

```
(1, 1, 1, NULL, NULL),
(2, 1, 2, NULL, NULL),
(3, 1, 3, NULL, NULL),
(4, 1, 4, NULL, NULL),
(5, 1, 5, NULL, NULL),
(6, 1, 6, NULL, NULL),
(7, 1, 7, NULL, NULL),
(8, 1, 8, NULL, NULL),
(9, 1, 9, NULL, NULL),
(10, 1, 10, NULL, NULL),
(11, 1, 11, NULL, NULL),
(12, 1, 12, NULL, NULL),
(13, 1, 13, NULL, NULL),
(14, 3, 1, NULL, NULL),
(15, 3, 2, NULL, NULL),
(16, 3, 4, NULL, NULL),
(17, 3, 7, NULL, NULL),
(18, 3, 8, NULL, NULL),
(19, 3, 9, NULL, NULL),
(20, 3, 10, NULL, NULL),
(21, 3, 11, NULL, NULL),
(22, 3, 12, NULL, NULL),
(23, 4, 1, NULL, NULL),
(24, 4, 13, NULL, NULL);
```

```
--  
-- Estructura de tabla para la tabla `personal_access_tokens`
--
```

```

CREATE TABLE `personal_access_tokens` (
  `id` bigint(20) UNSIGNED NOT NULL,
  `tokenable_type` varchar(255) NOT NULL,
  `tokenable_id` bigint(20) UNSIGNED NOT NULL,
  `name` varchar(255) NOT NULL,
  `token` varchar(64) NOT NULL,
  `abilities` text DEFAULT NULL,
  `last_used_at` timestamp NULL DEFAULT NULL,
  `expires_at` timestamp NULL DEFAULT NULL,
  `created_at` timestamp NULL DEFAULT NULL,
  `updated_at` timestamp NULL DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_unicode_ci;

```

```
-- Estructura de tabla para la tabla `pqrs`
```

```

CREATE TABLE `pqrs` (
  `id` bigint(20) UNSIGNED NOT NULL,
  `user_id` bigint(20) UNSIGNED NOT NULL,
  `estado` enum('Nuevo','Respondido') NOT NULL DEFAULT 'Nuevo',
  `fecha_envio` timestamp NOT NULL DEFAULT current_timestamp() ON UPDATE
current_timestamp(),
  `tipo` enum('Peticiones','Quejas','Reclamos','Sugerencia') NOT NULL,
  `motivo` enum('Reembolso','Error en la página','Producto defectuoso','Entrega
tardía','Atención al cliente','Problema con el pago','Quejas sobre el
servicio','Sugerencia de mejora','Solicitud de cambio de producto','Cancelación de
pedido','Otros') NOT NULL,
  `descripcion` text NOT NULL,
  `respuesta` text DEFAULT NULL,
  `fecha_respuesta` timestamp NULL DEFAULT NULL,
  `created_at` timestamp NULL DEFAULT NULL,
  `updated_at` timestamp NULL DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_unicode_ci;
```

```
-- Estructura de tabla para la tabla `productos`
```

```

CREATE TABLE `productos` (
  `id` bigint(20) UNSIGNED NOT NULL,
  `id_categoria_producto` bigint(20) UNSIGNED NOT NULL,
  `nombre` varchar(255) NOT NULL,
```

```

`descripcion` text NOT NULL,
`cantidad` int(11) NOT NULL DEFAULT 10,
`precio` decimal(10,2) NOT NULL,
`foto` varchar(255) NOT NULL,
`estado` int(11) NOT NULL DEFAULT 1,
`created_at` timestamp NULL DEFAULT NULL,
`updated_at` timestamp NULL DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_unicode_ci;

-- 
-- Volcado de datos para la tabla `productos`
--

INSERT INTO `productos` (`id`, `id_categoria_producto`, `nombre`, `descripcion`, `cantidad`, `precio`, `foto`, `estado`, `created_at`, `updated_at`) VALUES
(1, 2, 'Arreglo floral 1', 'Este hermoso arreglo floral cuenta con una mezcla de flores frescas y vibrantes. Perfecto para expresar tus sentimientos en cualquier ocasión.', 10, 150000.00, 'https://i.imgur.com/nwles3v.jpg', 1, '2024-12-03 03:00:19', '2024-12-03 03:00:19'),
(2, 1, 'Arreglo floral 2', 'Un elegante arreglo floral diseñado para destacar en cualquier espacio. Con una combinación de flores exóticas y colores vivos, este arreglo es ideal para regalar.', 10, 230000.00, 'https://i.imgur.com/LvFA5iQ.jpg', 1, '2024-12-03 03:00:19', '2024-12-03 03:00:19'),
(3, 1, 'Arreglo floral 3', 'Este delicado arreglo floral destaca por su combinación de flores premium y su elegante presentación. Perfecto para ocasiones especiales y momentos inolvidables.', 10, 230000.00, 'https://i.imgur.com/gZLNSnr.jpg', 1, '2024-12-03 03:00:19', '2024-12-03 03:00:19'),
(4, 1, 'Arreglo floral 4', 'Un encantador arreglo floral que transmite amor y alegría. Con una variedad de flores frescas y fragantes, este arreglo es un regalo ideal para cualquier persona especial en tu vida.', 10, 210000.00, 'https://i.imgur.com/GmAKzPB.jpg', 1, '2024-12-03 03:00:19', '2024-12-03 03:00:19'),
(5, 1, 'Arreglo floral 5', 'Este exquisito arreglo floral es una obra maestra de la naturaleza. Con una selección cuidadosa de flores premium y un diseño elegante, este arreglo es una expresión perfecta de tu buen gusto y estilo.', 10, 200000.00, 'https://i.imgur.com/6XkfReK.jpg', 1, '2024-12-03 03:00:19', '2024-12-03 03:00:19');

-----
```

```
-- 
-- Estructura de tabla para la tabla `proveedores`
```

```

CREATE TABLE `proveedores` (
`id` bigint(20) UNSIGNED NOT NULL,
`tipo_proveedor` varchar(255) NOT NULL,
`numero_documento` int(11) NOT NULL,
`nombre` varchar(255) NOT NULL,
`telefono` varchar(255) NOT NULL,
```

```
`correo` varchar(255) NOT NULL,  
`ubicacion` varchar(255) NOT NULL,  
`estado` int(11) NOT NULL DEFAULT 1,  
`created_at` timestamp NULL DEFAULT NULL,  
`updated_at` timestamp NULL DEFAULT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_unicode_ci;
```

```
--  
-- Volcado de datos para la tabla `proveedores`  
--
```

```
INSERT INTO `proveedores` (`id`, `tipo_proveedor`, `numero_documento`, `nombre`,  
`telefono`, `correo`, `ubicacion`, `estado`, `created_at`, `updated_at`) VALUES  
(1, 'empresa', 4012288, 'Soluciones S.A.', '3215678913', 'soluciones@correo.com',  
'Cra 66 #49 - 01 · 305 4829049', 1, '2024-12-03 03:00:19', '2024-12-03 03:00:19'),  
(2, 'empresa', 40484592, 'Paradise Citrus', '3007612876', 'paradise@correo.com',  
'Cra. 70 #43 - 31 · 305 4829148', 1, '2024-12-03 03:00:19', '2024-12-03 03:00:19');
```

```
--  
-- Estructura de tabla para la tabla `roles`  
--
```

```
CREATE TABLE `roles` (  
`id` bigint(20) UNSIGNED NOT NULL,  
`nombre` varchar(255) NOT NULL,  
`created_at` timestamp NULL DEFAULT NULL,  
`updated_at` timestamp NULL DEFAULT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_unicode_ci;
```

```
--  
-- Volcado de datos para la tabla `roles`  
--
```

```
INSERT INTO `roles` (`id`, `nombre`, `created_at`, `updated_at`) VALUES  
(1, 'Admin', NULL, NULL),  
(2, 'Cliente', NULL, NULL),  
(3, 'Manager', NULL, NULL),  
(4, 'Repartidor', NULL, NULL);
```

```
--  
-- Estructura de tabla para la tabla `users`  
--
```

```
CREATE TABLE `users` (
```

```

`id` bigint(20) UNSIGNED NOT NULL,
`name` varchar(255) NOT NULL,
`surname` varchar(255) NOT NULL,
`email` varchar(255) NOT NULL,
`tipo_documento` enum('CC','CE','Pasaporte') NOT NULL DEFAULT 'CC',
`documento` varchar(255) NOT NULL,
`email_verified_at` timestamp NULL DEFAULT NULL,
`celular` varchar(255) DEFAULT NULL,
`id_rol` bigint(20) UNSIGNED NOT NULL DEFAULT 2,
`password` varchar(255) NOT NULL,
`estado` int(11) NOT NULL DEFAULT 1,
`remember_token` varchar(100) DEFAULT NULL,
`created_at` timestamp NULL DEFAULT NULL,
`updated_at` timestamp NULL DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_unicode_ci;

-- 
-- Volcado de datos para la tabla `users`
-- 

INSERT INTO `users` (`id`, `name`, `surname`, `email`, `tipo_documento`, `documento`, `email_verified_at`, `celular`, `id_rol`, `password`, `estado`, `remember_token`, `created_at`, `updated_at`) VALUES
(1, 'Admin ', 'Admin User', 'admin@correo.com', 'CC', '1234567890', '2024-12-03 03:00:18', '3105078912', 1, '$2y$12$oCwGRKMrFhICmeFqaalPReIm9fCR1fjLI8naOwYMU67pjn/aq11u', 1, NULL, NULL, NULL),
(2, 'Cliente ', 'Cliente User', 'cliente@correo.com', 'CC', '1234567891', '2024-12-03 03:00:18', '3105078912', 2, '$2y$12$QQPBbsSzz1zM09ppDvWxeWNkHc37KW4kx6qP4/YoTO1Yjho6KEw6', 1, NULL, NULL, NULL),
(3, 'Manager ', 'Manager User', 'manager@correo.com', 'CC', '1234567892', '2024-12-03 03:00:18', '3105078912', 3, '$2y$12$KYJVpGPI8CS/4wrBzhjceeP24nu1TZncaloeLjK38JwMRt.9oYTDq', 1, NULL, NULL, NULL),
(4, 'Repartidor ', 'Repartidor User', 'repartidor@correo.com', 'CC', '1234567893', '2024-12-03 03:00:19', '3105078912', 4, '$2y$12$5rjOkBghjjesnVSlvaOq.nbN5JPb3asK3SeIOXr8QvrFjNQm13A6', 1, NULL, NULL, NULL),
(5, 'juan esteban', 'velasquez usuga', 'usuga0505@gmail.com', 'CC', '1025644379', NULL, '3185078913', 2, '$2y$12$CsE5AkASkpiwHAu5d9e3YO/pIuOZGyyanJAxkpUyAdZdD0YztT1KW', 1, NULL, '2024-12-06 20:49:19', '2024-12-06 20:49:19'),
(6, 'Juan Esteban', 'usuga', 'juannes31@gmail.com', 'CC', '1125644379', NULL, '3185078913', 2, '$2y$12$ZWpbP1Hhamk8t3Kqg8NHiuTa21A93CikBBVLLaSOJAvL5HTcowKYu', 1, NULL, '2024-12-06 20:54:59', '2024-12-06 20:54:59'),
(7, 'Juan Esteban', 'usuga', 'juannes32@gmail.com', 'CC', '1125644377', NULL,

```

```
'3185078913', 2,
'$2y$12$eo7y.d.njRFGpbHSqwsux.qkOFLxLgQz50eYjX.XR375FtKQxexpm', 1, NULL,
'2024-12-06 20:56:31', '2024-12-06 20:56:31'),
(8, 'andres', 'dsadsa', 'admin1@correo.com', 'CC', '1212356478', NULL, '3125678913',
2, '$2y$12$GxY9uPBDEg6D6H1Loz.6Leig7jIIVwxnszk0xeUCnekL0lys11XQS', 1,
NULL, '2024-12-06 20:58:44', '2024-12-06 20:58:44'),
(9, 'Juan Esteban', 'dasdasd', 'admin2@correo.com', 'CC', '23132212', NULL,
'2131312312', 2,
'$2y$12$CS6dWMBUyn.UCpWN0bbKj.iBAXPv0G41nIER2ZI.vbDMQ0uUv/AHK', 1,
NULL, '2024-12-09 10:21:52', '2024-12-09 10:21:52');

-- Indices para tablas volcadas
--

-- Indices de la tabla `categorias_productos`
ALTER TABLE `categorias_productos`
ADD PRIMARY KEY (`id_categoria_producto`);

-- Indices de la tabla `categoria_insumos`
ALTER TABLE `categoria_insumos`
ADD PRIMARY KEY (`id`);

-- Indices de la tabla `compras`
ALTER TABLE `compras`
ADD PRIMARY KEY (`id`),
ADD KEY `compras_id_proveedor_foreign` (`id_proveedor`);

-- Indices de la tabla `detalles`
ALTER TABLE `detalles`
ADD PRIMARY KEY (`id`),
ADD KEY `detalles_id_pedido_foreign` (`id_pedido`),
ADD KEY `detalles_id_producto_foreign` (`id_producto`);

-- Indices de la tabla `detalle_compras_v2`
ALTER TABLE `detalle_compras_v2`
ADD PRIMARY KEY (`id`),
ADD KEY `detalle_compras_v2_compra_id_foreign` (`compra_id`),
```

```
ADD KEY `detalle_compras_v2_id_categoria_insumo_foreign`  
(`id_categoria_insumo`),  
ADD KEY `detalle_compras_v2_id_insumo_foreign` (`id_insumo`);  
  
--  
-- Indices de la tabla `failed_jobs`  
--  
ALTER TABLE `failed_jobs`  
ADD PRIMARY KEY (`id`),  
ADD UNIQUE KEY `failed_jobs_uuid_unique` (`uuid`);  
  
--  
-- Indices de la tabla `historial_perdidas`  
--  
ALTER TABLE `historial_perdidas`  
ADD PRIMARY KEY (`id`),  
ADD KEY `historial_perdidas_insumo_id_foreign` (`insumo_id`);  
  
--  
-- Indices de la tabla `insumos`  
--  
ALTER TABLE `insumos`  
ADD PRIMARY KEY (`id`),  
ADD KEY `insumos_id_categoria_insumo_foreign` (`id_categoria_insumo`);  
  
--  
-- Indices de la tabla `insumos_producto`  
--  
ALTER TABLE `insumos_producto`  
ADD PRIMARY KEY (`id`),  
ADD KEY `insumos_producto_id_insumo_foreign` (`id_insumo`),  
ADD KEY `insumos_producto_id_producto_foreign` (`id_producto`);  
  
--  
-- Indices de la tabla `migrations`  
--  
ALTER TABLE `migrations`  
ADD PRIMARY KEY (`id`);  
  
--  
-- Indices de la tabla `notifications`  
--  
ALTER TABLE `notifications`  
ADD PRIMARY KEY (`id`),  
ADD KEY `notifications_notifiable_type_notifiable_id_index`  
(`notifiable_type`, `notifiable_id`);  
  
--
```

```
-- Indices de la tabla `password_resets`  
--  
ALTER TABLE `password_resets`  
    ADD KEY `password_resets_email_index` (`email`);  
  
--  
-- Indices de la tabla `password_reset_tokens`  
--  
ALTER TABLE `password_reset_tokens`  
    ADD PRIMARY KEY (`email`);  
  
--  
-- Indices de la tabla `pedidos`  
--  
ALTER TABLE `pedidos`  
    ADD PRIMARY KEY (`id`),  
    ADD KEY `pedidos_user_id_foreign` (`user_id`);  
  
--  
-- Indices de la tabla `permisos`  
--  
ALTER TABLE `permisos`  
    ADD PRIMARY KEY (`id`);  
  
--  
-- Indices de la tabla `permisos_rol`  
--  
ALTER TABLE `permisos_rol`  
    ADD PRIMARY KEY (`id`),  
    ADD KEY `permisos_rol_id_rol_foreign` (`id_rol`),  
    ADD KEY `permisos_rol_id_permiso_foreign` (`id_permiso`);  
  
--  
-- Indices de la tabla `personal_access_tokens`  
--  
ALTER TABLE `personal_access_tokens`  
    ADD PRIMARY KEY (`id`),  
    ADD UNIQUE KEY `personal_access_tokens_token_unique` (`token`),  
    ADD KEY `personal_access_tokens_tokenable_type_tokenable_id_index`  
        (`tokenable_type`, `tokenable_id`);  
  
--  
-- Indices de la tabla `pqrs`  
--  
ALTER TABLE `pqrs`  
    ADD PRIMARY KEY (`id`),  
    ADD KEY `pqrs_user_id_foreign` (`user_id`);
```

```
-- Indices de la tabla `productos`  
--  
ALTER TABLE `productos`  
ADD PRIMARY KEY (`id`),  
ADD KEY `productos_id_categoria_producto_foreign` (`id_categoria_producto`);  
  
-- Indices de la tabla `proveedores`  
--  
ALTER TABLE `proveedores`  
ADD PRIMARY KEY (`id`);  
  
-- Indices de la tabla `roles`  
--  
ALTER TABLE `roles`  
ADD PRIMARY KEY (`id`);  
  
-- Indices de la tabla `users`  
--  
ALTER TABLE `users`  
ADD PRIMARY KEY (`id`),  
ADD UNIQUE KEY `users_email_unique` (`email`),  
ADD UNIQUE KEY `users_documento_unique` (`documento`),  
ADD KEY `users_id_rol_foreign` (`id_rol`);  
  
-- AUTO_INCREMENT de las tablas volcadas  
--  
  
-- AUTO_INCREMENT de la tabla `categorias_productos`  
--  
ALTER TABLE `categorias_productos`  
MODIFY `id_categoria_producto` bigint(20) UNSIGNED NOT NULL  
AUTO_INCREMENT, AUTO_INCREMENT=5;  
  
-- AUTO_INCREMENT de la tabla `categoria_insumos`  
--  
ALTER TABLE `categoria_insumos`  
MODIFY `id` bigint(20) UNSIGNED NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
AUTO_INCREMENT=6;  
  
-- AUTO_INCREMENT de la tabla `compras`
```

```
--  
ALTER TABLE `compras`  
    MODIFY `id` bigint(20) UNSIGNED NOT NULL AUTO_INCREMENT;  
  
--  
-- AUTO_INCREMENT de la tabla `detalles`  
--  
ALTER TABLE `detalles`  
    MODIFY `id` bigint(20) UNSIGNED NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
    AUTO_INCREMENT=5;  
  
--  
-- AUTO_INCREMENT de la tabla `detalle_compras_v2`  
--  
ALTER TABLE `detalle_compras_v2`  
    MODIFY `id` bigint(20) UNSIGNED NOT NULL AUTO_INCREMENT;  
  
--  
-- AUTO_INCREMENT de la tabla `failed_jobs`  
--  
ALTER TABLE `failed_jobs`  
    MODIFY `id` bigint(20) UNSIGNED NOT NULL AUTO_INCREMENT;  
  
--  
-- AUTO_INCREMENT de la tabla `historial_perdidas`  
--  
ALTER TABLE `historial_perdidas`  
    MODIFY `id` bigint(20) UNSIGNED NOT NULL AUTO_INCREMENT;  
  
--  
-- AUTO_INCREMENT de la tabla `insumos`  
--  
ALTER TABLE `insumos`  
    MODIFY `id` bigint(20) UNSIGNED NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
    AUTO_INCREMENT=19;  
  
--  
-- AUTO_INCREMENT de la tabla `insumos_producto`  
--  
ALTER TABLE `insumos_producto`  
    MODIFY `id` bigint(20) UNSIGNED NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
    AUTO_INCREMENT=8;  
  
--  
-- AUTO_INCREMENT de la tabla `migrations`  
--  
ALTER TABLE `migrations`  
    MODIFY `id` int(10) UNSIGNED NOT NULL AUTO_INCREMENT,
```

```
AUTO_INCREMENT=22;

-- AUTO_INCREMENT de la tabla `pedidos`
ALTER TABLE `pedidos`
    MODIFY `id` bigint(20) UNSIGNED NOT NULL AUTO_INCREMENT,
    AUTO_INCREMENT=5;

-- AUTO_INCREMENT de la tabla `permisos`
ALTER TABLE `permisos`
    MODIFY `id` bigint(20) UNSIGNED NOT NULL AUTO_INCREMENT,
    AUTO_INCREMENT=14;

-- AUTO_INCREMENT de la tabla `permisos_rol`
ALTER TABLE `permisos_rol`
    MODIFY `id` bigint(20) UNSIGNED NOT NULL AUTO_INCREMENT,
    AUTO_INCREMENT=25;

-- AUTO_INCREMENT de la tabla `personal_access_tokens`
ALTER TABLE `personal_access_tokens`
    MODIFY `id` bigint(20) UNSIGNED NOT NULL AUTO_INCREMENT;

-- AUTO_INCREMENT de la tabla `pqrs`
ALTER TABLE `pqrs`
    MODIFY `id` bigint(20) UNSIGNED NOT NULL AUTO_INCREMENT;

-- AUTO_INCREMENT de la tabla `productos`
ALTER TABLE `productos`
    MODIFY `id` bigint(20) UNSIGNED NOT NULL AUTO_INCREMENT,
    AUTO_INCREMENT=6;

-- AUTO_INCREMENT de la tabla `proveedores`
ALTER TABLE `proveedores`
    MODIFY `id` bigint(20) UNSIGNED NOT NULL AUTO_INCREMENT,
    AUTO_INCREMENT=3;
```

```
--  
-- AUTO_INCREMENT de la tabla `roles`  
--  
ALTER TABLE `roles`  
    MODIFY `id` bigint(20) UNSIGNED NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
    AUTO_INCREMENT=5;  
  
--  
-- AUTO_INCREMENT de la tabla `users`  
--  
ALTER TABLE `users`  
    MODIFY `id` bigint(20) UNSIGNED NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
    AUTO_INCREMENT=10;  
  
--  
-- Restricciones para tablas volcadas  
--  
  
--  
-- Filtros para la tabla `compras`  
--  
ALTER TABLE `compras`  
    ADD CONSTRAINT `compras_id_proveedor_foreign` FOREIGN KEY (`id_proveedor`) REFERENCES `proveedores` (`id`) ON DELETE CASCADE;  
  
--  
-- Filtros para la tabla `detalles`  
--  
ALTER TABLE `detalles`  
    ADD CONSTRAINT `detalles_id_pedido_foreign` FOREIGN KEY (`id_pedido`) REFERENCES `pedidos` (`id`),  
    ADD CONSTRAINT `detalles_id_producto_foreign` FOREIGN KEY (`id_producto`) REFERENCES `productos` (`id`);  
  
--  
-- Filtros para la tabla `detalle_compras_v2`  
--  
ALTER TABLE `detalle_compras_v2`  
    ADD CONSTRAINT `detalle_compras_v2_compra_id_foreign` FOREIGN KEY (`compra_id`) REFERENCES `compras` (`id`) ON DELETE CASCADE,  
    ADD CONSTRAINT `detalle_compras_v2_id_categoria_insumo_foreign` FOREIGN KEY (`id_categoria_insumo`) REFERENCES `categoria_insumos` (`id`) ON DELETE CASCADE,  
    ADD CONSTRAINT `detalle_compras_v2_id_insumo_foreign` FOREIGN KEY (`id_insumo`) REFERENCES `insumos` (`id`) ON DELETE CASCADE;
```

```
-- Filtros para la tabla `historial_perdidas`  
--  
ALTER TABLE `historial_perdidas`  
ADD CONSTRAINT `historial_perdidas_insumo_id_foreign` FOREIGN KEY  
(`insumo_id`) REFERENCES `insumos` (`id`) ON DELETE CASCADE;  
  
--  
-- Filtros para la tabla `insumos`  
--  
ALTER TABLE `insumos`  
ADD CONSTRAINT `insumos_id_categoria_insumo_foreign` FOREIGN KEY  
(`id_categoria_insumo`) REFERENCES `categoria_insumos` (`id`);  
  
--  
-- Filtros para la tabla `insumos_producto`  
--  
ALTER TABLE `insumos_producto`  
ADD CONSTRAINT `insumos_producto_id_insumo_foreign` FOREIGN KEY  
(`id_insumo`) REFERENCES `insumos` (`id`) ON DELETE CASCADE,  
ADD CONSTRAINT `insumos_producto_id_producto_foreign` FOREIGN KEY  
(`id_producto`) REFERENCES `productos` (`id`) ON DELETE CASCADE;  
  
--  
-- Filtros para la tabla `pedidos`  
--  
ALTER TABLE `pedidos`  
ADD CONSTRAINT `pedidos_user_id_foreign` FOREIGN KEY (`user_id`)  
REFERENCES `users` (`id`);  
  
--  
-- Filtros para la tabla `permisos_rol`  
--  
ALTER TABLE `permisos_rol`  
ADD CONSTRAINT `permisos_rol_id_permiso_foreign` FOREIGN KEY  
(`id_permiso`) REFERENCES `permisos` (`id`),  
ADD CONSTRAINT `permisos_rol_id_rol_foreign` FOREIGN KEY (`id_rol`)  
REFERENCES `roles` (`id`);  
  
--  
-- Filtros para la tabla `pqrs`  
--  
ALTER TABLE `pqrs`  
ADD CONSTRAINT `pqrs_user_id_foreign` FOREIGN KEY (`user_id`)  
REFERENCES `users` (`id`);  
  
--  
-- Filtros para la tabla `productos`  
--
```

```

ALTER TABLE `productos`
ADD CONSTRAINT `productos_id_categoria_producto_foreign` FOREIGN KEY
(`id_categoria_producto`) REFERENCES `categorias_productos`
(`id_categoria_producto`);

-- 
-- Filtros para la tabla `users`
-- 

ALTER TABLE `users`
ADD CONSTRAINT `users_id_rol_foreign` FOREIGN KEY (`id_rol`) REFERENCES
`roles` (`id`);
COMMIT;

```

12.3 Diccionario de datos.

Nombre de la tabla: Permisos							
Nombre del campo o Atributo:	Llave Primaria o Primary Key:	Tipo de Columna:	Valor por default o Defecto:	Longitud:	Valores Nulos:	Observación o Descripción:	Llave Secundaria o Foreign Key:
id_permiso	Si	Int	No	11	Not null	Número de identificación único de permiso	No
Nombre	No	VARCHAR	No	80	Not null	Nombre del permiso para cada rol	No

Nombre de la tabla: Rol							
Nombre del campo o Atributo:	Llave Primaria o Primary Key:	Tipo de Columna:	Valor por default o Defecto:	Longitud:	Valores Nulos:	Observación o Descripción:	Llave Secundaria o Foreign Key:
id_rol	Si	Int	No	11	Not null	Número de identificación único del rol	No
nombre	No	VARCHAR	No	25	Not null	Nombre del rol	No

Nombre de la tabla: Permisos_rol							
Nombre del campo o Atributo:	Llave Primaria o Primary Key:	Tipo de Columna:	Valor por default o Defecto:	Longitud:	Valores Nulos:	Observación o Descripción:	Llave Secundaria o Foreign Key:
id_rol_permiso	Si	Int	No	11	Not null	Número de identificación único del rol y permisos	No
id_permiso	No	Int	No	11	Not null	Número de identificación único de permiso	Sí
id_rol	No	Int	No	11	Not null	Número de identificación único del rol	Sí

Nombre de la tabla: Clientes							
Nombre del campo o Atributo:	Llave Primaria o Primary Key:	Tipo de Columna:	Valor por default o Defecto:	Longitud:	Valores Nulos:	Observación o Descripción:	Llave Secundaria o Foreign Key:
id_cliente	Si	Int	No	11	Not null	Número de identificación único del cliente asociado con sus permisos	No
cedula_cliente	No	VARCHAR	No	11	Not null	Cédula o número de identificación del cliente	No
nombre_cliente	No	VARCHAR	No	40	Not null	Nombres del cliente	No
apellido_cliente	No	VARCHAR	No	40	Not null	Apellidos del cliente	No
telefono	No	VARCHAR	No	15	Not null	Teléfono o número de celular del cliente	No
correo	No	VARCHAR	No	35	Not null	Correo del cliente	No
contraseña	No	VARCHAR	No	30	Not null	Contraseña del cliente	No
id_rol_permiso	No	Int	No	11	Not null	Identificador del rol asociado a sus permisos	Sí
estado_cliente	No	Bool	No	11	Not null	Estado del cliente activo o inactivo	No

Manual técnico: La Tata

Nombre de la tabla: Proveedores							
Nombre del campo o	Llave	Tipo de	Valor por	Longitud:	Valores	Observación o Descripción:	Llave Secundaria o
id_proveedor	Si	Int	No	11	Not null	Número de identificación único del proveedor	No
nombre_proveedor	No	VARCHAR	No	45	Not null	Nombre completo del proveedor	No
telefono	No	VARCHAR	No	15	Not null	Teléfono o celular del proveedor	No
correo	No	VARCHAR	No	30	Not null	Correo del proveedor	No
ubicacion_proveedor	No	VARCHAR	No	150	Not null	Ubicación Geográfica del proveedor	No
estado_proveedor	No	Bool	No	11	Not null	Estado del proveedor activo o inactivo	No

Nombre de la tabla: Categoria_insumo							
Nombre del campo o	Llave	Tipo de	Valor por	Longitud:	Valores	Observación o Descripción:	Llave Secundaria o
id_categoria_insumo	Si	Int	No	11	Not null	Número de identificación único de cada categoría del insumo	No
nombre_categoria_insumo	No	VARCHAR	No	100	Not null	Nombre de cada categoría de insumos	No

Nombre de la tabla: Insumos							
Nombre del campo o	Llave	Tipo de	Valor por	Longitud:	Valores	Observación o Descripción:	Llave Secundaria o
id_insumo	Si	Int	No	11	Not null	Número de identificación único del insumo	No
id_categoria_insumo	No	Int	No	11	Not null	Categoría asociada a cada insumo	Si
nombre_insumo	No	VARCHAR	No	80	Not null	Nombre completo del insumo	No
cantidad_insumo	No	Int	Sí	11	0	Cantidad de insumos	No
precio_insumo	No	Double	No	11	Not null	Precio del insumo	No
imagen	No	VARCHAR	No	150	Not null	URL con la imagen del insumo	No
estado_insumo	No	Bool	No	11	Not null	Estado de un insumo activo o inactivo	No

Nombre de la tabla: detalles_compras							
Nombre del campo o	Llave	Tipo de	Valor por	Longitud:	Valores	Observación o Descripción:	Llave Secundaria o
id_detalle_compra	Si	Int	No	11	Not null	Número de identificación único del proveedor	No
id_insumo	No	VARCHAR	No	11	Not null	Número de identificación del insumo asociado con su nombre	Si
id_proveedor	No	VARCHAR	No	11	Not null	Identificador del proveedor asociado con su información	Si
cantidad_compra	No	Int	No	11	Not null	Cantidad de compra por el insumo	No
precio_compra	No	Float	No	10	Not null	Precio de compra por el insumo	No
fecha_compra	No	Date	No	11	Not null	Fecha de compra del insumo	No
fecha_caducidad	No	Date	No	11	Not null	Fecha de compra de caducidad del insumo	No

Nombre de la tabla: Insumos_producto							
Nombre del campo o	Llave	Tipo de	Valor por	Longitud:	Valores	Observación o Descripción:	Llave Secundaria o
id_insumo	Si	Int	No	11	Not null	Número de identificación único para cada insumo	Sí
id_producto	Si	Int	No	11	Not null	Número de identificación único para cada producto	Sí
cantidad_usar	No	Int	No	11	Not null	Cantidad requerida de insumos para hacer cada producto	No

Nombre de la tabla: Productos							
Nombre del campo o	Llave	Tipo de	Valor por	Longitud:	Valores	Observación o Descripción:	Llave Secundaria o
id_producto	Si	Int	No	11	Not null	Número de identificación único del producto	No
nombre_producto	No	VARCHAR	No	50	Not null	Nombre del producto	Si
precio_unitario	No	Int	No	10	Not null	Precio por unidad de cada producto	Si
cantidad_producto	No	Int	No	11	Not null	Cantidad de productos	No
id_categoria_producto	No	Int	No	11	Not null	Identificador de cada categoría por cada producto	No
foto	No	VARCHAR	No	80	Not null	URL con la imagen de cada producto	No
estado_producto	No	Bool	No	80	Not null	Estado de un producto activo o inactivo	No

Nombre de la tabla: Carrito							
Nombre del campo o	Llave	Tipo de	Valor por	Longitud:	Valores	Observación o Descripción:	Llave Secundaria o
id_carrito	Si	Int	No	11	Not null	Número de identificación único del Carrito	No
id_producto	No	Varchar	No	11	Not null	Identificador del producto asociado con su información	Si
id_cliente	No	Float	No	11	Not null	Identificación del cliente con su respectiva información	Si
comprobante	No	Varchar	No	150	Not null	Url con la imagen del comprobante de pago	No
cantidad	No	Int	No	11	Not null	Número o cantidad de productos seleccionados	No
subtotal	No	Int	No	10	Not null	Subtotal de la compra hecha por el cliente en base a la cantidad	No
estado_confirmacion	No	Varchar	No	20	Not null	Descripción del estado de confirmación del carrito	No
direccion_envio	No	Varchar	No	150	Not null	Dirección de envío	No

Nombre de la tabla: Pedidos							
Nombre del campo o	Llave	Tipo de	Valor por	Longitud:	Valores	Observación o Descripción:	Llave Secundaria o
id_pedido	Si	Int	No	11	Not null	Número de identificación único de categoría por cada pedido	No
id_producto	No	Int	No	11	Not null	Número de identificación del carrito	Si
cantidad_productos	No	Int	No	11	Not null	Cantidad de productos en el pedido	No
subtotal	No	Double	No	11	Not null	Subtotal del pedido	No
estado_pedido	No	Varchar	No	11	Not null	Estado del pedido, Aceptado, En proceso, En camino, Entregado	No

Nombre de la tabla: Detalle_pedidos							
Nombre del campo o	Llave	Tipo de	Valor por	Longitud:	Valores	Observación o Descripción:	Llave Secundaria o
id_pedido	Si	Int	No	11	Not null	Número de identificación único de la venta	No
id_carrito	No	Int	No	11	Not null	Número de identificación del carrito	Si
fecha_venta	No	Date	No	11	Not null	Fecha de venta	No
total_pedido	No	Double	No	11	Not null	Precio total de la venta del pedido incluyendo el iva	No

Nombre de la tabla: Detalle_venta							
Nombre del campo o	Llave	Tipo de	Valor por	Longitud:	Valores	Observación o Descripción:	Llave Secundaria o
id_pedido	Si	Int	No	11	Not null	Número de identificación único de la venta	No
id_envio	No	Int	No	11	Not null	Número de identificación del carrito	Si
fecha_venta	No	Date	No	11	Not null	Fecha de venta	No

Nombre de la tabla: Pqrs							
Nombre del campo o	Llave	Tipo de	Valor por	Longitud:	Valores	Observación o Descripción:	Llave Secundaria o
id_pqrs	Si	Int	No	11	Not null	Número de identificación único de la venta	No
id_usuario	No	Int	No	11	Not null	Número de identificación del carrito	Si
descripcion	No	Varchar	No	200	Not null	Descripción de la queja	No
motivo	No	varchar	No	200	Not null	Motivo de queja de la pqrs	No
fecha_envio	No	Date	No	11	Not null	Fecha en que se envió la pqrs	No

Figura 15: diccionario de datos.

13. Seguridad.

- **Algoritmo de encriptación:** Se ha usado el encriptador de contraseñas proporcionado por laravel utilizando el algoritmo bcrypt de manera predeterminada para crear un hash seguro

Figura 16: Seguridad.

```

$user = new User;
$user->name = $request->name;
$user->surname = $request->surname;
$user->email = $request->email;
$user->tipo_documento = $request->tipo_documento;
$user->documento = $request->documento;
$user->celular = $request->celular;
$user->id_rol = $request->id_rol;
...$user->password = Hash::make($request->password);

$user->save();

```

- **Inicio de sesión:** Este inicio de sesión incorpora prácticas seguras fundamentales, como validación, hashing de contraseñas y control de accesos según el estado del usuario y roles.

```

public function __construct()
{
    $this->middleware('guest')->except('logout');
}

protected function credentials(Request $request)
{
    $credentials = $request->only($this->username(), 'password');
    $credentials['estado'] = 1;
    return $credentials;
}

```

```

protected function sendFailedLoginResponse(Request $request)
{
    $user = \App\Models\User::where($this->username(), $request->($this->username()))->first();

    if ($user && $user->estado == 0) {
        // Usar session para pasar el mensaje de error a la vista
        session()->flash('status', 'Lo sentimos, tu cuenta ha sido inhabilitada.');
        return redirect()->back();
    }

    throw ValidationException::withMessages([
        $this->username() => [trans('auth.failed')],
    ]);
}

```

```

Route::middleware(['auth'])->group(function () {

```

Migración de datos

Para realizar las migraciones de tablas y seeders en el sistema realizamos una serie de comandos: este comando sirve para migrar todas las tablas a la base de datos, osea crear las tablas en mysql

```
C:\Users\LENOVO\Documents\Proyectos-actuales>php artisan migrate
```

este comando sirve para migrar los seeders de las tablas, osea rellenar las tablas con registro

```
C:\Users\LENOVO\Documents\Proyectos-actuales>php artisan db:seed
```

o en su defecto se puede utilizar este comando para hacer lo mismo , pero en un solo comando

```
C:\Users\LENOVO\Documents\Proyectos-actuales>php artisan migrate --seed
```

Figura 18: Migración de datos.

14. Backups

El sistema no proporcionará opciones de backup en sus datos, esto debido a que se encuentra inicialmente desplegado en un servicio gratuito que no lo permite, sin embargo se le recomendaría al cliente hacer un backup cada mes.

15. Bibliografía

De datos, D. de B. de D. D. de B. (s/f). Especificación de requerimientosEspecificación de requerimientos. Ugr.es. Recuperado el 2 de abril de 2024, de <https://elvex.ugr.es/idbis/db/docs/design/2-requirements.pdf>

Dilts, K. S. B. (2008). LuciChart. <https://www.lucidchart.com/pages/es>

Elon Musk, S. A. y. G. B. (2015). ChatGPT. <https://chat.openai.com/>

James Sánchez Carrillo. (2024). La Tata.<https://La Tata-ed758.web.app/>

JGraph. (2014). Draw.io. <https://app.diagrams.net/>

Khusid, A. (2011). Miro. <https://miro.com/es/>

Wallace, D. F. E. (2016). Figma. <https://www.figma.com/>

16. Anexo Entregables por Fase

Trimestre 2 - Requisitos

INTRODUCCIÓN 5

2. Técnicas de recolección aplicadas

2.1 Técnica zzz

3. Ficha de proyecto

2.1. Planteamiento del problema

2.1.1 Justificación

2.2 Objetivos

2.2.1 Objetivo general

2.2.2 Objetivos específicos

2.3 Alcance del proyecto

3. Mapa de procesos

4. Facilitación gráfica

5. Matriz historias de usuario, épicas y criterios de aceptación

Trimestre 3 -

Análisis Story

mapping Wireframe

(Balsamiq)

Product backlog priorizado
Diagrama de casos de uso
Documentación de casos de uso
Modelo Lógico de la base de datos
Diagrama de clases

Trimestre 4 - Modelado

Prototipo figma
Prototipo
frontend
Modelo físico de base de datos
Script
Diccionario de base de datos
Refinamiento diagrama de clases
Diagrama de componentes
Diagrama de despliegue

Trimestre 5 – Construcción

Plataforma de desarrollo para móviles
Plataforma de desarrollo para web
Sistema operativo
Motor de base de datos

Trimestre 6

1. Requerimientos del sistema
 - 1.1 Requerimientos de hardware
 - 1.2 Requerimientos de software
2. Ayudas en línea (Herramienta tecnológica o microvideos de cada módulo)

Trimestre 7

Políticas de seguridad

Migraciones

Backups

Capacitación usuario

Bibliografía

18. CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Área	Fecha
Autores	Magnolia Barajas Giraldo	Instructora	Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Sistemas - ADSI	Abril 2021
	Héctor Darío Maya Álvarez	Instructor		
	Donny Darío Cárdenas Arrieta	Instructor		
	Marta Ester Gómez Adasme	Instructora		
	Doris Elena Monsalve Sossa	Instructora		
Revisión				
Aprobación				

19. CONTROL DE CAMBIOS

Descripción del cambio	Razón del cambio	Fecha	Responsable (cargo)
Actualización de logo y colores corporativos. Corrección en el nombre de una de las fases de entregables. Actualización de acuerdo con Normas APA 7 Ed.	Organización del manual técnico de acuerdo con normatividad.	Marzo 14 de 2023	Liliana Ma. Galeano Zea - Instructora

Ajustes a partir de la socialización al equipo ejecutor de ADSI	Aportes del equipo ejecutor ADSI	Octubre 1 de 2021	Doris Elena Monsalve Sossa - Instructora
---	----------------------------------	-------------------	--

19. APROBACIÓN DEL MANUAL

Nombre del instructor	Fecha	Trimestre	Observaciones