

Sistema de Venta de Flores

REQUERIMIENTOS

Requerimientos Funcionales

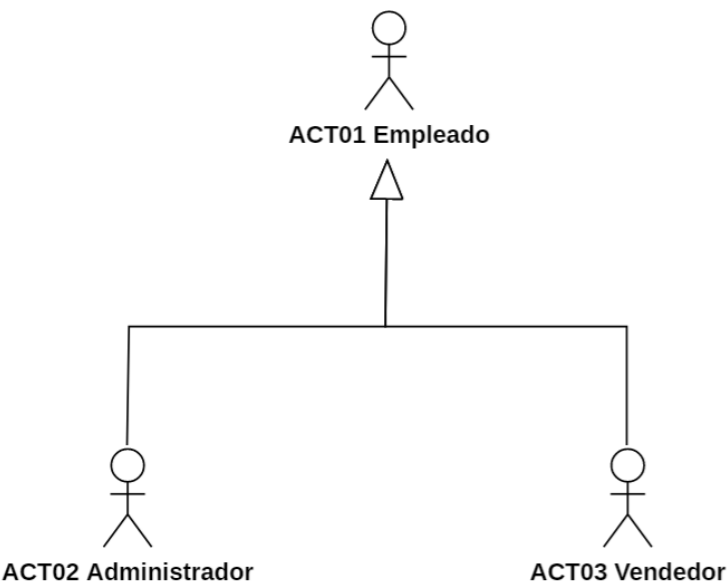
1. El acceso al sistema será solo de personal autorizado mediante usuario y clave. Cada usuario debe tener su rol o perfil.
2. Mantenimiento de clientes.
3. Mantenimiento de productos.
4. Gestión de ventas.
5. Reportes y consultas de ventas por diferentes indicadores.

Requerimientos no Funcionales

1. Los permisos de acceso al sistema podrán ser cambiados solamente por el administrador de acceso a datos.
2. Si se identifican ataques de seguridad o brecha del sistema, el mismo no continuará operando hasta ser desbloqueado por un administrador de seguridad.
3. Desarrollado en Lenguaje Java con base de datos SQL Server.

CASOS DE USO

Actores



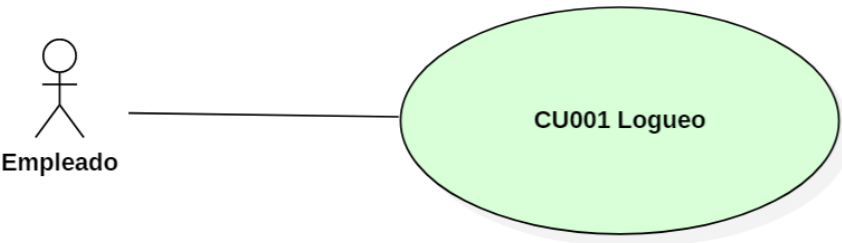
CODIGO	NOMBRE	DESCRIPCION
ACT01	Empleado	Representa a todos los empleados que serán usuarios del sistema.
ACT02	Administrador	Representa a la persona que realiza tareas administrativas en el sistema.
ACT03	Vendedor	Representa a todos los vendedores.

Casos de uso

CODIGO	NOMBRE	DESCRIPCION
CU001	Logueo	Representa el proceso de inicio de sesión de los usuarios de la aplicación.
CU002		
CU003		

PROCESO DE LOGUEO

Caso de Uso




Especificación

Identificador	CU0001
Descripción	Representa el proceso de inicio de sesión de los usuarios de la aplicación. Es necesario que exista el usuario en la base de datos y se encuentre habilitado.
Actor	ACT01
Flujo Básico	<p>Para poder iniciar este caso de uso, el empleado debe tener su usuario y clave a la mano.</p> <p>El proceso a ejecutar es el siguiente:</p> <ol style="list-style-type: none">1. El empleado ejecuta la aplicación.2. La aplicación muestra la ventana de inicio de sesión o logueo.3. El empleado ingresa su nombre de usuario.4. El empleado ingresa su clave.5. El usuario ejecuta el formulario.6. Si los datos no son correctos, muestra el mensaje "Datos incorrectos" y regresa al punto 4.7. Si los datos si son correctos, la aplicación muestra el formulario principal.
Flujos Alternativos	No aplica
Escenarios Claves	Si el empleado no cuenta con usuario y clave, debe informar y solicitar sus credenciales al área respectiva.
Pre Condiciones	El empleado debe tener su usuario y clave, y además deben estar activos.
Post Condiciones	Después de iniciar sesión correctamente, el empleado puede ejecutar las tareas que le corresponden según su perfil.
Puntos de extensión	No aplica.

Requerimientos especiales	La aplicación debe estar funcionando correctamente.
Información adicional	La aplicación solo puede ejecutarse desde la red interna de la empresa.
Requerimientos Relacionados	No aplica.

Prototipo

INGRESO AL SISTEMA



Usuario

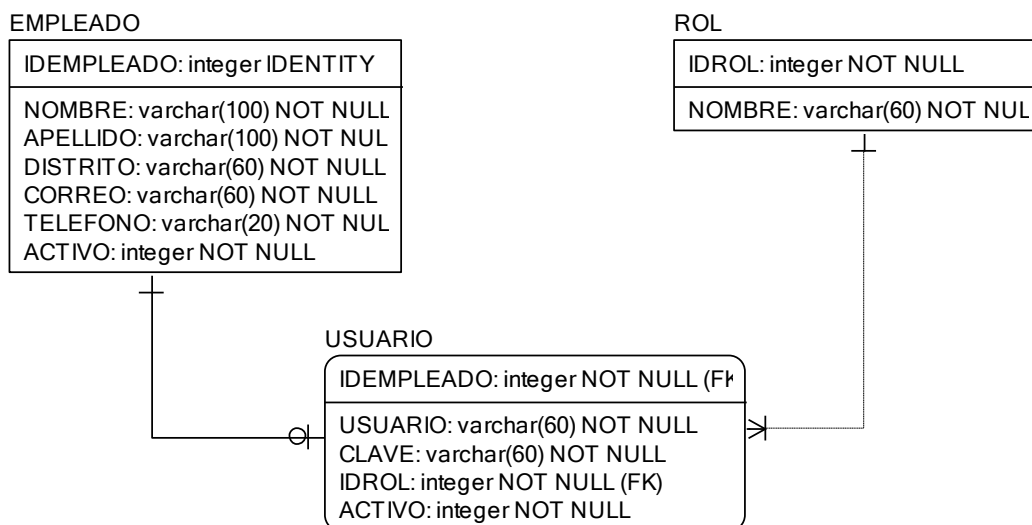
Clave

Ingresar

Salir

Diagrama de Secuencia

Diagrama E-R



El Servicio