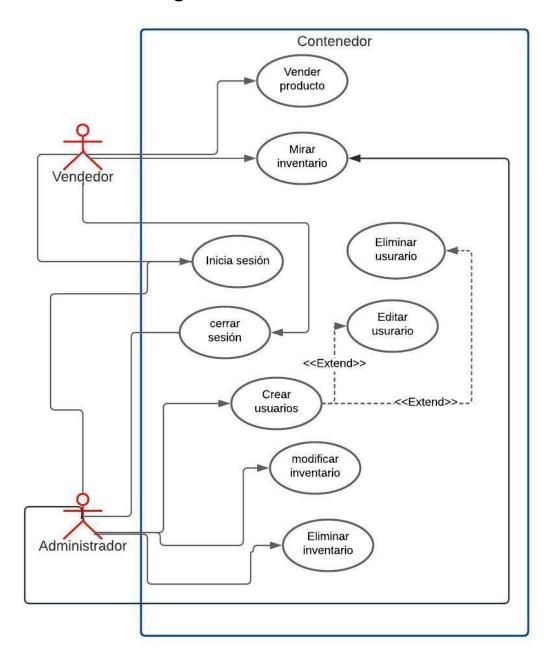
Diagrama de casos de uso



Formatos de caso de uso extendido

Caso de uso	Vender producto			
Versión	V1.18.03.2022			
Actores	Vendedor			
Fuentes	<fuent< th=""><th>e de la versión actual></th><th></th></fuent<>	e de la versión actual>		
Objetivos	Mejora	r la atención al cliente, teniend	o en el sistema de	
asociados	inform	información precios y cantidad de producto existente actualizado y		
	de fáci	de fácil acceso para el vendedor.		
Descripción	Permit	e que el que el vendedor regist	re los productos vendidos	
Precondición	El clier	nte llega al local a comprar un p	producto	
Secuencia	Paso	Acc	ción	
Normal	Paso	Actor	Sistema	
	1	Inicia sesión en el sistema	Usuario, contraseña	
	2	Apertura del módulo caja		
	3	Seleccionar nueva venta		
	4	Registrar los productos		
		vendidos		
		<rf2. las="" registrar="" th="" ventas<=""><th></th></rf2.>		
		que se realizan en la		
		empresa>		
	5	Se indica el total de precio		
		de producto al cliente		
	6	Darle en finalizar compra	Registra la venta concluida	
Postcondición	El cliente se llevará el producto y este sea descontado del			
	inventario y su valor sumado al total de la caja del dia			
	Paso	Acc	ción	
	Paso	Actor	Sistema	
Excepciones	1.1	Si el producto no tiene	Mensaje de aviso sobre no	
		inventario disponible	existencias del producto	
Donalinaianta	Daga	Cata da tiamana	1	
Rendimiento	Paso	Cota de tiempo		
	1	n segundos		
F	2	n segundos		
Frecuencia	<nº de="" veces=""> veces / <unidad de="" tiempo=""></unidad></nº>			
esperada				
Importancia	{sin importancia, importante, vital}			
Urgencia	{puede esperar, hay presión, inmediatamente}			
Comentarios	<comentarios adicionales=""></comentarios>			

Caso de uso	Mirar i	nventario	
Versión	V1.18.	03.2022	
Actores	Vendedor, administrador		
Fuentes	<fuente actual="" de="" la="" versión=""></fuente>		
Objetivos	Tener un inventario que se actualice constantemente de los		
asociados	productos que se distribuyen en la empresa ISAPHONE		
Descripción	Permit	e que el que el vendedor y el a	dministrador puedan ver la
	cantidad de productos que están disponibles y cuanta cantidad hay		
	de ello		
Precondición	1	e pregunta por los productos dis	•
	necesi	ta ver que productos hay para	
Secuencia	Paso		ción
Normal		Actor	Sistema
	1	Inicia sesión en el sistema	Usuario, contraseña
	2	Entrar al módulo de	
		inventario	
	3	Seleccionar ver inventario	Table de productos
	4	Se cargarán todos los productos registrados en el	Tabla de productos
		sistema de manera que el	registrados en el sistema
		administrador pueda ver y	
		modificar los productos	
		actuales	
		<rf4. administración="" del<="" th=""><th></th></rf4.>	
		inventario>	
	5	Descargar inventario actual	
F	Dana	Acc	ción
Escenario Alternativo	Paso	Actor	Sistema
Alternativo	1	Inicia sesión en el sistema	Usuario, contraseña
	2	Entrar al módulo de	
		inventario	
	3	Seleccionar editar	
		productos	
	4	Se cargarán todos los	Tabla de productos
		productos registrados en el	registrados en el sistema
		sistema de manera que el	
		administrador pueda ver y	
		modificar los productos	
		actuales	
		<rf4. administración="" del="" inventario=""></rf4.>	
Postcondición	El adm		que productos hay
r บอเฉบแนเปเบท	1	ninistrador y el vendedor saben libles y que cantidad	que productos nay
		• •	ción
Excepciones	Paso	Actor	Sistema
	1.1	Ninguna	- Clotolia
		Limigana	

Rendimiento	Paso	Cota de tiempo	
	1	n segundos	
	2	n segundos	
Frecuencia	<nº de<="" th=""><th colspan="2"><nº de="" veces=""> veces / <unidad de="" tiempo=""></unidad></nº></th></nº>	<nº de="" veces=""> veces / <unidad de="" tiempo=""></unidad></nº>	
esperada			
Importancia	{sin importancia, importante, vital}		
Urgencia	{puede esperar, hay presión, inmediatamente}		
Comentarios	<come< th=""><th>entarios adicionales></th></come<>	entarios adicionales>	

Cana da was	N 1 - 4:4:			
Caso de uso	Modificar inventario			
Versión	V1.18.03.2022			
Actores	Administrador			
Fuentes	<fuente actual="" de="" la="" versión=""></fuente>			
Objetivos	Tener un inventario que se actualice constantemente de los			
asociados		productos que se distribuyen en la empresa ISAPHONE		
Descripción		e que el administrador pueda g	•	
	 	ntes en el sistema así como añ		
Precondición	Llegad	a de nueva mercancía, alterac		
Secuencia	Paso Acción			
Normal		Actor	Sistema	
	1	Inicia sesión en el sistema	Usuario, contraseña	
	2	Entrar al módulo de ver		
		inventario		
	3	Seleccionar editar productos		
	4	Buscar el producto a editar	Tabla de productos	
		<rf4. administración="" del<="" th=""><th>registrados en el sistema</th></rf4.>	registrados en el sistema	
		inventario>		
	5	Editar los datos del producto		
	6	hacer click en el botón editar	Guardar modificaciones	
Casamaria	Door	Acción		
Escenario Alternativo	Paso	Actor	Sistema	
Alternativo	1	Inicia sesión en el sistema	Usuario, contraseña	
	2	Entrar al módulo de		
		inventario		
	3	Seleccionar eliminar		
		productos		
	4	Se cargarán todos los	Tabla de productos	
		productos registrados en el	registrados en el sistema	
		sistema de manera que el		
		administrador pueda ver y		
		modificar los productos		
		actuales		
		<rf4. administración="" del<="" th=""><th></th></rf4.>		
		inventario>		
	5	seleccionar el producto que		
		desea eliminar		
	6	seleccionar botón de	Guardar modificaciones	
	•	eliminar		
Doots or still sid	0			
Postcondición	1	denciará cambios en el inventa	ario y este quedara	
	actuaii	tualizado.		
_	Paso		ción	
Excepciones	4.4	Actor	Sistema	
	1.1	Ninguna		
Rendimiento	Paso	Cota de tiempo		
	1	n segundos		
	2	2 n segundos		

Frecuencia	<nº de="" veces=""> veces / <unidad de="" tiempo=""></unidad></nº>		
esperada			
Importancia	{sin importancia, importante, vital}		
Urgencia	{puede esperar, hay presión, inmediatamente}		
Comentarios	<comentarios adicionales=""></comentarios>		

Caso de uso	Flimina	ar inventario		
Versión		V1.18.03.2022		
Actores	Administrador			
Fuentes	<pre><fuente actual="" de="" la="" versión=""></fuente></pre>			
Objetivos	 	Tener un inventario que se actualice constantemente de los		
asociados		tos que se distribuyen en la er		
Descripción	 	e que el administrador pueda e		
Besseripsion		ites en el sistema	siiriiriai 100 produotos	
Precondición		sión del inventario actual		
Secuencia			ción	
Normal	Paso	Actor	Sistema	
	1	Inicia sesión en el sistema	Usuario, contraseña	
	2	Entrar al módulo de	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
		inventario		
	3	Seleccionar eliminar		
		productos		
	4	Se cargarán todos los	Tabla de productos	
		productos registrados en el	registrados en el sistema	
		sistema de manera que el		
		administrador pueda ver y		
		modificar los productos		
		actuales		
		<rf4. administración="" del<="" th=""><th></th></rf4.>		
		inventario>		
	5	seleccionar el producto que		
		desea eliminar		
	6	seleccionar botón de	Guardar modificaciones	
		eliminar		
Postcondición		denciará cambios en el inventa	ario y este quedará	
	actuali			
	Paso		ción	
Excepciones		Actor	Sistema	
	1.1	Ninguna		
Rendimiento	Paso	Cota de tiempo		
	1	n segundos		
	2	n segundos		
Frecuencia	<nº de="" veces=""> veces / <unidad de="" tiempo=""></unidad></nº>			
esperada				
Importancia	{sin importancia, importante, vital}			
Urgencia		e esperar, hay presión, inmedia	itamente}	
Comentarios	<comentarios adicionales=""></comentarios>			

Caso de uso	Crear usuarios			
Versión	V1.18.03.2022			
Actores	Administrador			
Fuentes	<fuent< th=""><th>e de la versión actual></th><th></th></fuent<>	e de la versión actual>		
Objetivos	1	un inventario que se actualice		
asociados		ctos que se distribuyen en la er	•	
Descripción	1	e que el vendedor y el adminis	strador pueda tener su propio	
	usuari	o en el sistema		
Precondición	Ingres	o de un nuevo trabajador		
Secuencia	Paso	Ac	ción	
Normal	raso	Actor	Sistema	
	1	Inicia sesión en el sistema	Usuario, contraseña	
	2	Entrar al módulo de crear		
		usuario		
	3	Seleccionar crear usuario		
	4	Se llenan los datos	cajas de texto con la	
		solicitados	información	
			requerida,nombre, rol,	
			teléfono, dirección, fecha de	
			nacimiento, fecha de	
			admisión .	
	5		Creacion de usuario	
	6	Ingresar nueva contraseña	Guardar información de	
			usuario y contraseña	
	6	seleccionar botón de crear	Guardar modificaciones	
Postcondición	Se evi	denciará la creación de usuario	y la información de este	
	queda	rá actualizada.		
	Paso	Ac	ción	
Excepciones	Paso Actor Sistem		Sistema	
-	1.1	Ninguna		
Rendimiento	Paso	Cota de tiempo	•	
	1	n segundos		
	2	n segundos		
Frecuencia	<nº de<="" th=""><th colspan="3"><nº de="" veces=""> veces / <unidad de="" tiempo=""></unidad></nº></th></nº>	<nº de="" veces=""> veces / <unidad de="" tiempo=""></unidad></nº>		
esperada	·			
Importancia	{sin importancia, importante, vital}			
Urgencia	{puede esperar, hay presión, inmediatamente}			
Comentarios	<come< th=""><th>entarios adicionales></th><th></th></come<>	entarios adicionales>		

Caso de uso	Iniciar S	Sesión		
Versión	V1.18.03.2022			
Actores	Administrador/ vendedor			
Fuentes	<pre><fuente actual="" de="" la="" versión=""></fuente></pre>			
Objetivos		n inventario que se actualice c	onstantemente de los	
asociados	1	os que se distribuyen en la em		
Descripción		al Usuario registrado en el sis		
Precondición		rio debe estar registrado en el	-	
Secuencia		Acción		
Normal	Paso	Actor	Sistema	
	1	El cliente coloca los datos		
		correctamente		
	2	Ingresar usuario y	Validar datos.	
		contraseña		
	3		Permitir el ingreso al	
			sistema.	
	4		El sistema controla la	
			cantidad de intentos, si es 3	
			se pide verificar datos de la	
		cuenta		
Escenario	Paso	Acción		
Alternativo		Actor	Sistema	
	1	Inicia sesión en el sistema	Usuario, contraseña	
Postcondición	Se reali	lizará respectivo inicio de sesión con registro de usuario		
	Paso	Acc	ión	
	Paso			
Excepciones	Paso	Actor	Sistema	
Excepciones	Paso 1.1			
Excepciones		Actor	Sistema	
Excepciones	1.1	Actor Ingresa los datos el sistema no reconoce la con	Sistema traseña	
Excepciones	1.1	Actor Ingresa los datos	Sistema traseña	
Excepciones Rendimiento	1.1	Actor Ingresa los datos el sistema no reconoce la con El sistema muestra un mensa	Sistema traseña	
	1.1 1.2 1.3	Actor Ingresa los datos el sistema no reconoce la con El sistema muestra un mensa datos correctos	Sistema traseña	
	1.1 1.2 1.3 Paso	Actor Ingresa los datos el sistema no reconoce la con El sistema muestra un mensa datos correctos Cota de tiempo	Sistema traseña	
	1.1 1.2 1.3 Paso 1	Actor Ingresa los datos el sistema no reconoce la con El sistema muestra un mensa datos correctos Cota de tiempo n segundos	Sistema traseña je de error al no ingresar los	
Rendimiento	1.1 1.2 1.3 Paso 1	Actor Ingresa los datos el sistema no reconoce la con El sistema muestra un mensa datos correctos Cota de tiempo n segundos n segundos	Sistema traseña je de error al no ingresar los	
Rendimiento Frecuencia	1.1 1.2 1.3 Paso 1 2 <n° de<="" th=""><th>Actor Ingresa los datos el sistema no reconoce la con El sistema muestra un mensa datos correctos Cota de tiempo n segundos n segundos veces> veces / <unidad cortancia,="" de="" importante,="" th="" tien="" vital}<=""><th>Sistema traseña je de error al no ingresar los npo></th></unidad></th></n°>	Actor Ingresa los datos el sistema no reconoce la con El sistema muestra un mensa datos correctos Cota de tiempo n segundos n segundos veces> veces / <unidad cortancia,="" de="" importante,="" th="" tien="" vital}<=""><th>Sistema traseña je de error al no ingresar los npo></th></unidad>	Sistema traseña je de error al no ingresar los npo>	
Rendimiento Frecuencia esperada	1.1 1.2 1.3 Paso 1 2 <n° de="" imp}="" th="" v="" {puede<="" {sin=""><th>Actor Ingresa los datos el sistema no reconoce la con El sistema muestra un mensa datos correctos Cota de tiempo n segundos n segundos veces> veces / <unidad de="" th="" tien<=""><th>Sistema traseña je de error al no ingresar los npo></th></unidad></th></n°>	Actor Ingresa los datos el sistema no reconoce la con El sistema muestra un mensa datos correctos Cota de tiempo n segundos n segundos veces> veces / <unidad de="" th="" tien<=""><th>Sistema traseña je de error al no ingresar los npo></th></unidad>	Sistema traseña je de error al no ingresar los npo>	

Caso de uso	Cerrar s	sesión		
Versión	V1.18.03.2022			
Actores	Administrador/ vendedor			
Fuentes	<fuente< th=""><th>de la versión actual></th><th></th></fuente<>	de la versión actual>		
Objetivos	Fácil ac	ceso a vendedor y Administrad	or	
asociados		•		
Descripción	Permitir	al Usuario registrado en el sist	ema, cerrar sesión	
Precondición	El usua	rio debe estar registrado en el s	sistema.	
	El usua	rio debe haber iniciado sesión e	en el sistema	
Secuencia	Paso	Acc	ión	
Normal	raso	Actor	Sistema	
	1	Clic en enlace de cerrar	Cerrar Sesión Activa.	
		sesión.		
Escenario	Paso	Acc	ión	
Alternativo	1 400	Actor	Sistema	
	1	Inicia sesión en el sistema	Usuario, contraseña	
Postcondición		rio podrá cerrar sesión del siste	ema	
Rendimiento	Paso	Cota de tiempo		
	1	n segundos		
	2	n segundos		
Frecuencia	<nº de="" veces=""> veces / <unidad de="" tiempo=""></unidad></nº>			
esperada				
Importancia	{sin importancia, importante, vital}			
Urgencia	{puede esperar, hay presión, inmediatamente}			
Comentarios	<comentarios adicionales=""></comentarios>			

	Γ=			
Caso de uso	Eliminar usuario			
Versión	V1.18.03.2022			
Actores	Admin	Administrador/vendedor		
Fuentes	<fuent< th=""><th>e de la versión actual></th><th></th></fuent<>	e de la versión actual>		
Objetivos	Mejora	r la atención al cliente, tenienc	lo en el sistema de	
asociados	inform	ación precios y cantidad de pro	oducto existente actualizado y	
	de fácil acceso para el vendedor.			
Descripción	Permit	e que el administrador pueda e	eliminar un usuario que haya	
	sido cr	eado con anterioridad		
Precondición	Despic	lo de personal		
Secuencia	Paso	Ac	ción	
Normal	1 430	Actor	Sistema	
	1	Inicia sesión en el sistema	Usuario, contraseña	
	2	Entrar al módulo de eliminar		
		usuario		
	3 Seleccionar eliminar usuario			
	4	Se selecciona el usuario a	Tabla de usuarios registrados	
		eliminar	en el sistema	
	5	dar click en el botón eliminar	Guardar modificaciones	
Postcondición	El usu	ario no podrá acceder al sisten	na	
	Dana	Ac	ción	
Excepciones	Paso	Actor	Sistema	
	1.1	Ninguna		
Rendimiento	Paso		•	
	1			
	2			
Frecuencia	<nº de<="" th=""><th>veces> veces / <unidad de="" th="" tie<=""><th>mpo></th></unidad></th></nº>	veces> veces / <unidad de="" th="" tie<=""><th>mpo></th></unidad>	mpo>	
esperada	·			
Importancia	{sin importancia, importante, vital}			
Urgencia	{puede esperar, hay presión, inmediatamente}			
Comentarios	<come< th=""><th>entarios adicionales></th><th></th></come<>	entarios adicionales>		

Caso de uso	Modific	car usuario		
Versión	V1.18.03.2022			
Actores	Administrador/vendedor			
Fuentes	 	<pre><fuente actual="" de="" la="" versión=""></fuente></pre>		
Objetivos		r la atención al cliente, tenieno		
asociados	información precios y cantidad de producto existente actualizado y			
Dan autoration		l acceso para el vendedor.	- Bartin and a second and a second and a	
Descripción		e que el administrador pueda e	eliminar un usuario que naya	
D	 	eado con anterioridad		
Precondición	Despic	do de personal		
Secuencia	Paso		ción	
Normal		Actor	Sistema	
	1	Inicia sesión en el sistema	Usuario, contraseña	
	2	Entrar al módulo de		
		modificar usuario		
	3 Buscar el usuario a modificar			
	4	cajas de texto con la		
		desean modificar	información	
			requerida,nombre, rol,	
			teléfono, dirección, fecha de	
		nacimiento, fecha de		
		admisión .		
	5	dar click en el botón editar	Guardar modificaciones	
Postcondición	Los da	itos del usuario serán actualiza	ados en el sistema	
	Dana	Ac	ción	
Excepciones	Paso	Actor	Sistema	
	1.1	Ninguna		
Rendimiento	Paso			
	1			
	2			
Frecuencia		n° de veces> veces / <unidad de="" tiempo=""></unidad>		
esperada	The do vocasi vocasi variada do dompos			
Importancia	{sin im	{sin importancia, importante, vital}		
Urgencia	{puede esperar, hay presión, inmediatamente}			
Comentarios	<pre><comentarios adicionales=""></comentarios></pre>			
Comontarios	**CONTIGHTATIOS AUTODITATES*			