

Referencia		CU 001
Caso de Uso:		Registrar usuario y contraseña
Fecha:		Septiembre 15 2021
Version:		1
Autor:		Juan Sebastian Alarcon Diaz David Santiago Caro Escobar Camila Andrea Torres Pinzón Oscar Giovany López Leal Daniel Fernando Urrea Daza David Andrey Sanchez Ariza
Actor:		Usuario/Cliente
Tipo de caso:		Primario
Descripción:		Ocurre cuando el cliente va a registrarse al sistema.
Referencias cruzadas	Casos de uso con que se relaciona	Extiende: CU002 Iniciar sesión
	Requerimientos funcionales	RF001 El sistema debe registrar usuario y contraseña
Precondiciones:		El cajero debió ingresar al apartado de registro de usuario
Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal):		1. El sistema muestra interfaz para registrar usuarios. 2. El sistema crea un usuario y una contraseña 3. El sistema valida la inexistencia de otro usuario igual. 4. El sistema valida que la contraseña cumpla con los requisitos 5. El sistema presenta el registro exitoso del usuario y su contraseña.
Flujos alternativos (Excepciones)		3.1. Si el sistema identifica otro usuario con el mismo nombre: 3.1.1. Sistema presenta el error y rechaza el registro 4.1. Si el sistema identifica que la contraseña no cumple lo requisitos 4.1.1. Sistema presenta el error y rechaza el registro
Postcondiciones:		<ul style="list-style-type: none"> • Usuario registrado en el sistema.
Frecuencia esperada		50 veces al mes
Prioridad		Alta
Comentarios		Sin comentarios.

Referencia	CU 002	
Caso de Uso:	Iniciar sesión	
Fecha:	Septiembre 15 de 2021	
Version:	1	
Autor:	Juan Sebastian Alarcon Diaz David Santiago Caro Escobar Camila Andrea Torres Pinzón Oscar Giovany López Leal Daniel Fernando Urrea Daza David Andrey Sanchez Ariza	
Actor:	Usuario/Cliente	
Tipo de caso:	Primario	
Descripción:	Ocurre cuando el usuario va usar el sistema	
Referencias cruzadas	Casos de uso con que se relaciona	
	Requerimientos funcionales	El sistema debe permitir al usuario iniciar sesión con su usuario y contraseña.
Precondiciones:	El usuario debió registrarse en el sistema previamente.	
Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal):	1. El sistema muestra interfaz y un apartado de inicio de sesión. 2. El usuario ingresa su usuario y contraseña 3. El sistema valida al usuario 4. El sistema permite el ingreso al sistema	
Flujos alternativos (Excepciones)	3.1. Si el sistema identifica que el usuario no existe: 3.1.1. Sistema presenta el error y rechaza el ingreso	
Postcondiciones:	<ul style="list-style-type: none"> Usuario accede al sistema y puede visualizar las gestiones de cotizaciones 	
Frecuencia esperada	50 veces diarias	
Prioridad	Alta	
Comentarios	Sin comentarios.	

Referencia		CU 003
Caso de Uso:		Gestionar cotizaciones
Fecha:		Septiembre 15 de 2021
Version:		1
Autor:		Juan Sebastian Alarcon Diaz David Santiago Caro Escobar Camila Andrea Torres Pinzón Oscar Giovany López Leal Daniel Fernando Urrea Daza David Andrey Sanchez Ariza
Actor:		Usuario/Cliente
Tipo de caso:		Primario
Descripción:		Ocurre cuando el usuario entra al sistema y visualiza las cotizaciones y gráficas de esta misma.
Referencias cruzadas	Casos de uso con que se relaciona	
	Requerimientos funcionales	El sistema debe gestionar cotizaciones y gráficas de estas.
Precondiciones:		El usuario debe registrarse en el sistema previamente y verá la gestión de cotizaciones
Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal):		1. El sistema muestra las cotizaciones 2. El sistema mostrará las gráficas de las cotizaciones existentes 3. El sistema dará un reporte de las cotizaciones
Flujos alternativos (Excepciones)		3.1. Si el sistema identifica que el usuario que ingreso no cumple con los requisitos: 3.1.1. Sistema presenta el error y rechaza el ingreso
Postcondiciones:		<ul style="list-style-type: none"> El sistema mostrará una interfaz completa de las cotizaciones que el usuario comprará.
Frecuencia esperada		100 veces diarias
Prioridad		Alta
Comentarios		Sin comentarios.

Referencia	CU 004	
Caso de Uso:	Mostrar producto y valor	
Fecha:	Septiembre 15 de 2021	
Version:	1	
Autor:	Juan Sebastian Alarcon Diaz David Santiago Caro Escobar Camila Andrea Torres Pinzón Oscar Giovany López Leal Daniel Fernando Urrea Daza David Andrey Sanchez Ariza	
Actor:	Usuario/Área de mercadeo	
Tipo de caso:	Primario	
Descripción:	Ocurre cuando en el área de mercadeo desean ver reportes y los cuadros comparativos.	
Referencias cruzadas	Casos de uso con que se relaciona	
	Requerimientos funcionales	El sistema debe mostrar los reportes y los cuadros comparativos.
Precondiciones:	El área de mercadeo ingresa al sistema y visualiza la descarga de reportes.	
Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal):	1. El sistema muestra la interfaz de los reportes. 2. El sistema generará cuadros comparativos de las cotizaciones. 3. El sistema descargara tanto los reportes y cuadros generados.	
Flujos alternativos (Excepciones)	3.1. Si el sistema identifica que el usuario no existe: 3.1.1. Sistema presenta el error y rechaza el ingreso	
Postcondiciones:	<ul style="list-style-type: none"> El sistema mostrará una interfaz completa de los reportes que el área de mercadeo desee ver y mostrará los cuadros comparativos junto con sus precios. 	
Frecuencia esperada	50 veces diarias	
Prioridad	Alta	
Comentarios	Sin comentarios.	

Referencia	CU 005	
Caso de Uso:	Gestionar un archivo generado	
Fecha:	Septiembre 15 de 2021	
Version:	1	
Autor:	Juan Sebastian Alarcon Diaz David Santiago Caro Escobar Camila Andrea Torres Pinzón Oscar Giovany López Leal Daniel Fernando Urrea Daza David Andrey Sanchez Ariza	
Actor:	El area de mercadeo	
Tipo de caso:	Primario	
Descripción:	Ocurre cuando el área de mercadeo desea compartir el archivo que se ha generado.	
Referencias cruzadas	Casos de uso con que se relaciona	
	Requerimientos funcionales	El sistema debe realizar y compartir el archivo de los cuadros comparativos o los reportes.
Precondiciones:	El área administrativa desea compartir el archivo de los reportes o cuadros comparativos de las cotizaciones.	
Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal):	1. El sistema muestra la interfaz de los cuadros comparativos. 2. El sistema genera un archivo para compartirlo. 3. El sistema descarga los reportes y los convertirá en un archivo para compartirlos.	
Flujos alternativos (Excepciones)		
Postcondiciones:	<ul style="list-style-type: none"> El sistema mostrará una interfaz completa de los documentos en archivo para compartirlo si desea el área de mercadeo con el cliente. 	
Frecuencia esperada	100 veces diarias	
Prioridad	Alta	
Comentarios	Sin comentarios.	

Referencia	CU 006	
Caso de Uso:	Gestionar las afiliaciones de los clientes.	
Fecha:	Septiembre 15 de 2021	
Version:	1	
Autor:	Juan Sebastian Alarcon Diaz David Santiago Caro Escobar Camila Andrea Torres Pinzon Oscar Giovany Lopez Leal Daniel Fernando Urrea Daza David Andrea Sanchez Ariza	
Actor:	El área de meradeo	
Tipo de caso:	Primario	
Descripción:	Ocurre cuando el área de mercadeo desea afiliar a los clientes	
Referencias cruzadas	Casos de uso con que se relaciona	
	Requerimientos funcionales	El sistema debe gestionar afiliaciones de los clientes
Precondiciones:	El área de mercadeo procede a la afiliación de los clientes	
Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal):	1. El sistema muestra interfaz para registrar a los clientes que serán afiliados. 2. El sistema gestionará la afiliación de los clientes. 3. El sistema muestra los clientes afiliados	
Flujos alternativos (Excepciones)	3.1. Si el sistema identifica que el usuario no existe: 3.1.1. Sistema presenta el error y rechaza el ingreso	
Postcondiciones:	<ul style="list-style-type: none"> El sistema gestionará las afiliaciones de los clientes, mostrará los clientes afiliados. 	
Frecuencia esperada	50 veces diarias	
Prioridad	Alta	
Comentarios	Sin comentarios.	

Referencia	CU 007	
Caso de Uso:	Consultar base de datos	
Fecha:	Septiembre 15 de 2021	
Version:	1	
Autor:	Juan Sebastian Alarcon Diaz David Santiago Caro Escobar Camila Andrea Torres Pinzón Oscar Giovany López Leal Daniel Fernando Urrea Daza David Andrey Sanchez Ariza	
Actor:	El area de mercadeo	
Tipo de caso:	Primario	
Descripción:	Ocurre cuando el área de mercadeo desea consultar en la base de datos	
Referencias cruzadas	Casos de uso con que se relaciona	
	Requerimientos funcionales	El sistema debe generar una base de datos que organice y que pueden ser consultados rápidamente de acuerdo con las características selectivas que se deseen el área de mercadeo.
Precondiciones:	El área de mercadeo utiliza la base de datos para la gestión que se pida.	
Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal):	1. El sistema gestionará algún documento que necesite el área de mercadeo. 2. El sistema genera de una forma organizada los documentos. 3. El sistema genera los datos que se le piden y gestiona los documentos y archivos que se necesiten.	
Flujos alternativos (Excepciones)		
Postcondiciones:	<ul style="list-style-type: none"> La base de datos organizará, almacenará la cantidad de datos que se le pida y estarán estructurados para que puedan ser consultados rápidamente por el área de mercadeo. 	
Frecuencia esperada	100 veces diarias	
Prioridad	Alta	
Comentarios	Sin comentarios.	

Referencia	CU 008	
Caso de Uso:	Gestionar las pólizas de los clientes	
Fecha:	Septiembre 15 de 2021	
Version:	1	
Autor:	Juan Sebastian Alarcon Diaz David Santiago Caro Escobar Camila Andrea Torres Pinzón Oscar Giovany López Leal Daniel Fernando Urrea Daza David Andrey Sanchez Ariza	
Actor:	Usuario/ Cliente	
Tipo de caso:	Primario	
Descripción:	Ocurre cuando el usuario desea averiguar sobre su póliza.	
Referencias cruzadas	Casos de uso con que se relaciona	
	Requerimientos funcionales	El sistema debe registrar verificar la póliza.
Precondiciones:	El usuario debió entrar y consultar su póliza.	
Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal):	1. El sistema permitirá averiguar sobre la póliza con su documento de identificación. 2. El sistema mostrara la póliza al usuario.	
Flujos alternativos (Excepciones)		
Postcondiciones:	<ul style="list-style-type: none"> El sistema mostrará una interfaz completa de las pólizas realizadas y sus detalles. 	
Frecuencia esperada	100 veces diarias	
Prioridad	Alta	
Comentarios	Sin comentarios.	

Referencia	CU 009	
Caso de Uso:	Generar avisos de cobro para los clientes y notificar vencimiento de pólizas de los clientes.	
Fecha:	Septiembre 15 de 2021	
Version:	1	
Autor:	Juan Sebastian Alarcon Diaz David Santiago Caro Escobar Camila Andrea Torres Pinzón Oscar Giovany López Leal Daniel Fernando Urrea Daza David Andrey Sanchez Ariza	
Actor:	Cliente/ Usuario	
Tipo de caso:	Primario	
Descripción:	Ocurre cuando se desea mostrar al usuario un aviso de pago y notificar sobre el vencimiento de la póliza.	
Referencias cruzadas	Casos de uso con que se relaciona	
	Requerimientos funcionales	El sistema debe actualizar los avisos de pagos para los clientes y notificar sobre las pólizas en vencimiento.
Precondiciones:	El usuario fue notificado.	
Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal):	1. El sistema debe realizar las notificaciones de pólizas en vencimiento. 2. El sistema debe realizar los avisos de pago para los clientes. 3. El sistema genera la actualizacion de estos datos.	
Flujos alternativos (Excepciones)		
Postcondiciones:	<ul style="list-style-type: none"> El sistema actualizará automáticamente el inventario total luego de realizada una notificación al cliente sobre su póliza si está o no en vencimiento, luego se realizarán avisos de pagos. 	
Frecuencia esperada	200 veces diarias	
Prioridad	Alta	
Comentarios	SE CIERRA SESIÓN TANTO DE CLIENTES COMO DEL ÁREA DE MERCADEO.	

