

Casos de Uso Extendidos

# Ref.		CU001
Caso de Uso		Registrar Usuario
Autor		Iván Olmos, Nicolás Alarcón, Eduardo Balza, Daniel Romero, Brayam Cerquera.
Fecha		26/05/2023
Versión		Versión 1.
Actor/es		Cliente, Administrador.
Tipo		Primario
Descripción		Paso a realizar para registrarse en el sistema
Referencias Cruzadas	C.U.	Extiende: CU001 Iniciar Sesión.
	R.F.	RF001 Registrar usuario.
Precondición		El usuario debe encontrarse registrado en el sistema.
Secuencia Normal: <ol style="list-style-type: none">1. El sistema muestra un formulario para registrar un usuario.2. El sistema valida los datos ingresados por el usuario.		
Post-condición		El sistema debe mostrar la interfaz de acuerdo al perfil del usuario que haya digitado el actor (panel principal).
Excepciones (Flujo alternativo) <ol style="list-style-type: none">1. Presenta un error a causa de los datos diligenciados.		
Frecuencia esperada		Frecuente 200 veces por Día
Prioridad		Alta
Comentarios		Sin comentario.

# Ref.		CU002
Caso de Uso		Iniciar Sesión
Autor		Iván Olmos, Nicolás Alarcón, Eduardo Balza, Daniel Romero, Brayan Cerquera.
Fecha		26/05/2023
Versión		Versión 1.
Actor/es		Cliente, Administrador.
Tipo		Primario
Descripción		Paso a realizar cuando se desea ingresar al sistema
Referencias Cruzadas	C.U.	Incluye: CU001 Registrar Usuario.
	R.F.	RF002 Iniciar sesión.
Precondición		El usuario debe encontrarse registrado en el sistema.
Secuencia Normal: <ol style="list-style-type: none"> El sistema muestra un formulario para iniciar sesión de un usuario. El actor diligencia sus datos con los que registró su usuario. El sistema valida los datos ingresados por el usuario. 		
Post-condición		El sistema debe mostrar la interfaz de acuerdo al perfil del usuario que haya digitado el actor (panel principal).
Excepciones (Flujo alternativo) <ol style="list-style-type: none"> Presenta un error a causa de los datos diligenciados. Niega el acceso al usuario. Clave o contraseña errada o el usuario no existe. 		
Frecuencia esperada		Frecuente 200 veces por Día
Prioridad		Alta
Comentarios		Sin comentario.

# Ref.		CU003
Caso de Uso		Recuperar Contraseña
Autor		Iván Olmos, Nicolás Alarcón, Eduardo Balza, Daniel Romero, Brayam Cerquera.
Fecha		26/05/2023
Versión		Versión 1.
Actor/es		Cliente, Administrador.
Tipo		Primario
Descripción		Opción que se realiza cuando un usuario desea recuperar su contraseña.
Referencias Cruzadas	C.U.	Incluye: CU001 Registrar Usuario.
	R.F.	RF003 Recuperar contraseña.
Precondición		El usuario debe encontrarse registrado en el sistema.
Secuencia Normal: <ol style="list-style-type: none"> 1. El sistema muestra un formulario de recuperación de contraseña. 2. El actor diligencia el correo electrónico con el que registró su usuario. 3. El sistema valida el correo ingresado por el usuario. 		
Post-condición		El sistema debe mostrar un mensaje indicando los pasos para la recuperación de contraseña.
Excepciones (Flujo alternativo) <ol style="list-style-type: none"> 1. Presenta un error a causa de los datos diligenciados. 2. Niega la recuperación de contraseña. Correo electrónico errado o el usuario no existe. 		
Frecuencia esperada		Frecuente 200 veces por Día
Prioridad		Alta
Comentarios		Sin comentario.

# Ref.		CU004
Caso de Uso		Modificar Datos De Usuario
Autor		Iván Olmos, Nicolás Alarcón, Eduardo Balza, Daniel Romero, Brayam Cerquera.
Fecha		26/05/2023
Versión		Versión 1.
Actor/es		Cliente, Administrador.
Tipo		Primario
Descripción		Opción que se realiza cuando un usuario desea modificar los datos de su cuenta.
Referencias Cruzadas	C.U.	Incluye: CU001 Iniciar Sesión.
	R.F.	RF004 Modificar datos de usuario.
Precondición		El usuario debe iniciar sesión.
Secuencia Normal: <ol style="list-style-type: none"> 1. El sistema muestra un apartado para modificar los datos. 2. El usuario modifica sus datos según los parámetros asignados. 		
Post-condición		El sistema debe dar evidencia de que los cambios fueron aplicados.
Excepciones (Flujo alternativo) <ol style="list-style-type: none"> 1. Presenta un error a causa de los datos diligenciados. 		
Frecuencia esperada		Frecuente 200 veces por Día
Prioridad		Alta
Comentarios		Sin comentario.

# Ref.		CU005
Caso de Uso		Crear Productos
Autor		Iván Olmos, Nicolás Alarcón, Eduardo Balza, Daniel Romero, Brayam Cerquera.
Fecha		26/05/2023
Versión		Versión 1.
Actor/es		Administrador.
Tipo		Primario
Descripción		Opción para realizarla creación de los productos.
Referencias Cruzadas	C.U.	Extiende: CU006 Actualizar Productos. CU007 Eliminar Productos. CU008 Consultar Productos.
	R.F.	RF005 Crear Productos
Precondición		Iniciar sesión como administrador.
Secuencia Normal: <ol style="list-style-type: none"> 1. El sistema brinda una opción para crear productos. 2. El administrador crea el producto como él lo indique. 		
Post-condición		El sistema debe mostrar una vista previa de cómo se visualiza el producto creado.
Excepciones (Flujo alternativo) <ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario no podrá crear los productos si la sesión fue iniciada como cliente. 		
Frecuencia esperada		Frecuente 200 veces por Día
Prioridad		Alta
Comentarios		Sin comentario.

# Ref.		CU006
Caso de Uso		Actualizar Productos
Autor		Iván Olmos, Nicolás Alarcón, Eduardo Balza, Daniel Romero, Brayam Cerquera.
Fecha		26/05/2023
Versión		Versión 1.
Actor/es		Administrador.
Tipo		Primario
Descripción		Opción para realizar cambios de los productos.
Referencias Cruzadas	C.U.	Incluye: CU005 Crear Productos.
	R.F.	RF006 Actualizar Productos.
Precondición		Iniciar sesión como administrador.
Secuencia Normal: <ol style="list-style-type: none"> 3. El sistema brinda una interfaz para editar los productos creados. 4. El administrador editará los productos según los parámetros asignados. 		
Post-condición		El sistema mostrará el producto actualizado con la nueva información.
Excepciones (Flujo alternativo) <ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario no podrá actualizar los productos si la sesión fue iniciada como cliente. 2. El usuario no podrá actualizar los productos si no se han creado con anterioridad. 		
Frecuencia esperada		Frecuente 200 veces por Día
Prioridad		Alta
Comentarios		Sin comentario.

# Ref.		CU007
Caso de Uso		Eliminar Productos
Autor		Iván Olmos, Nicolás Alarcón, Eduardo Balza, Daniel Romero, Brayan Cerquera.
Fecha		26/05/2023
Versión		Versión 1.
Actor/es		Administrador.
Tipo		Primario
Descripción		Opción para realizar cambios de los productos.
Referencias Cruzadas	C.U.	Incluye: CU006 Crear Productos.
	R.F.	RF008 Eliminar Productos.
Precondición		Iniciar sesión como administrador.
Secuencia Normal: <ol style="list-style-type: none"> El sistema brinda una interfaz para eliminarlos productos creados. El administrador elimina los productos deseados. 		
Post-condición		El sistema dará evidencia de que el producto se eliminó correctamente.
Excepciones (Flujo alternativo) <ol style="list-style-type: none"> El usuario no podrá eliminar los productos si la sesión fue iniciada como cliente. El usuario no podrá eliminar los productos si no se han creado con anterioridad. 		
Frecuencia esperada		Frecuente 200 veces por Día
Prioridad		Alta
Comentarios		Sin comentario.

# Ref.		CU008
Caso de Uso		Consultar Producto
Autor		Iván Olmos, Nicolás Alarcón, Eduardo Balza, Daniel Romero, Brayan Cerquera.
Fecha		26/05/2023
Versión		Versión 1.
Actor/es		Cliente, Administrador.
Tipo		Primario
Descripción		Opción que el usuario realiza cuando quiere consultar un producto.
Referencias Cruzadas	C.U.	Incluye: CU005 Crear Productos. Extiende: CU009 Calificar Producto. CU010 Consultar Detalles Del Producto.
	R.F.	RF007 Consultar Productos.
Precondición		Ninguna
Secuencia Normal: <ol style="list-style-type: none"> 1. El sistema brinda una opción de catálogo con la cual el usuario puede interactuar. 2. El actor consultará los productos que desee. 		
Post-condición		El sistema debe mostrar una vista previa de los productos los cuales consultó el usuario.
Excepciones (Flujo alternativo) <ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario puede realizar filtros de búsqueda a través de la barra de consultas. 		
Frecuencia esperada		Frecuente 200 veces por Día
Prioridad		Alta
Comentarios		En caso de iniciar sesión como administrador se podrá observar una interfaz distinta a la del cliente.

# Ref.		CU009
Caso de Uso		Calificar Producto
Autor		Iván Olmos, Nicolás Alarcón, Eduardo Balza, Daniel Romero, Brayan Cerquera.
Fecha		26/05/2023
Versión		Versión 1.
Actor/es		Cliente.
Tipo		Primario
Descripción		Opción para que el usuario valore un producto.
Referencias Cruzadas	C.U.	Incluye: CU008 Consultar Productos.
	R.F.	RF014 Calificar Producto.
Precondición		Ninguna
Secuencia Normal: <ol style="list-style-type: none"> 1. El sistema brinda una opción de valoración por estrellas. 2. El cliente otorga la valoración que desee. 		
Post-condición		El sistema debe dar evidencia de la valoración dada.
Excepciones (Flujo alternativo) <ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario no podrá calificar el producto porque ya fue valorado con anterioridad. 		
Frecuencia esperada		Frecuente 200 veces por Día
Prioridad		Alta
Comentarios		Ninguna

# Ref.		CU010
Caso de Uso		Consultar Detalles Del Producto.
Autor		Iván Olmos, Nicolás Alarcón, Eduardo Balza, Daniel Romero, Brayan Cerquera.
Fecha		26/05/2023
Versión		Versión 1.
Actor/es		Cliente.
Tipo		Primario
Descripción		Opción para que el usuario vea los detalles del producto.
Referencias Cruzadas	C.U.	Incluye: CU008 Consultar Productos.
	R.F.	RF007 Consultar Productos.
Precondición		Ninguna
Secuencia Normal: <ol style="list-style-type: none"> 1. El sistema permitirá consultar los detalles del producto. 		
Post-condición		El sistema debe mostrar la descripción del producto, precio entre otras descripciones.
Excepciones (Flujo alternativo) <ol style="list-style-type: none"> 1. El cliente podrá consultar los productos sin iniciar sesión. 		
Frecuencia esperada		Frecuente 200 veces por Día
Prioridad		Alta
Comentarios		En caso de iniciar sesión como administrador se podrá observar una interfaz distinta a la del cliente.

# Ref.		CU011
Caso de Uso		Añadir Productos Al Carrito
Autor		Iván Olmos, Nicolás Alarcón, Eduardo Balza, Daniel Romero, Brayan Cerquera.
Fecha		26/05/2023
Versión		Versión 1.
Actor/es		Cliente.
Tipo		Primario
Descripción		Opción para que el usuario agregue productos al carrito de compra.
Referencias Cruzadas	C.U.	Extends: CU009 Consultar Producto.
	R.F.	RF009 Añadir producto al carrito.
Precondición		Ninguna
Secuencia Normal: <ol style="list-style-type: none"> 1. El sistema permitirá agregar productos al carrito. 2. El cliente agrega los productos que desee al carrito. 		
Post-condición		El sistema dará evidencia de que los productos fueron agregados al carrito.
Excepciones (Flujo alternativo) <ol style="list-style-type: none"> 1. El sistema no permitirá que se agreguen productos al carrito si el usuario no ha iniciado sesión. 		
Frecuencia esperada		Frecuente 200 veces por Día
Prioridad		Alta
Comentarios		Ninguna

# Ref.		CU012
Caso de Uso		Consultar Carrito
Autor		Iván Olmos, Nicolás Alarcón, Eduardo Balza, Daniel Romero, Brayan Cerquera.
Fecha		26/05/2023
Versión		Versión 1.
Actor/es		Cliente.
Tipo		Primario
Descripción		Opción para que el usuario agregue productos al carrito de compra.
Referencias Cruzadas	C.U.	Incluye: CU011 Añadir Productos Al Carrito. Extiende: CU013 Modificar Cantidad De Productos CU014 Eliminar Productos Del Carrito CU015 Confirmar Compra.
	R.F.	RF010 Consultar carrito.
Precondición		Ninguna
Secuencia Normal: <ol style="list-style-type: none"> 1. El sistema permitirá visualizar lo que hay dentro del carrito. 		
Post-condición		El sistema mostrará una interfaz con los productos agregados con anterioridad.
Excepciones (Flujo alternativo) <ol style="list-style-type: none"> 1. El sistema no mostrará ningún producto si no se agregó con anterioridad. 		
Frecuencia esperada		Frecuente 200 veces por Día
Prioridad		Alta
Comentarios		Ninguna

# Ref.		CU013
Caso de Uso		Modificar Cantidad De Productos
Autor		Iván Olmos, Nicolás Alarcón, Eduardo Balza, Daniel Romero, Brayan Cerquera.
Fecha		26/05/2023
Versión		Versión 1.
Actor/es		Cliente.
Tipo		Primario
Descripción		Opción para que el usuario modifique la cantidad de productos en el carrito.
Referencias Cruzadas	C.U.	Incluye: CU012 Consultar Carrito.
	R.F.	RF011 modificar cantidad de productos.
Precondición		Ninguna
Secuencia Normal: <ol style="list-style-type: none"> 1. El sistema permitirá modificar la cantidad de productos en el carrito. 2. El cliente aumenta o disminuye la cantidad de productos. 		
Post-condición		El sistema dará evidencia de la cantidad de productos agregados o restados.
Excepciones (Flujo alternativo) <ol style="list-style-type: none"> 1. El sistema no permitirá modificar la cantidad si ningún producto si no se agregó con anterioridad. 		
Frecuencia esperada		Frecuente 200 veces por Día
Prioridad		Alta
Comentarios		Ninguna

# Ref.		CU014
Caso de Uso		Eliminar Productos Del Carrito
Autor		Iván Olmos, Nicolás Alarcón, Eduardo Balza, Daniel Romero, Brayan Cerquera.
Fecha		26/05/2023
Versión		Versión 1.
Actor/es		Cliente.
Tipo		Primario
Descripción		Opción para que el usuario elimine productos del carrito.
Referencias Cruzadas	C.U.	Incluye: CU012 Consultar Carrito.
	R.F.	RF012 Eliminar productos del carrito.
Precondición		Ninguna
Secuencia Normal: <ol style="list-style-type: none"> 1. El sistema permitirá eliminar productos del carrito. 2. El cliente elimina los productos que desea. 		
Post-condición		El sistema dará evidencia de los productos eliminados en el carrito.
Excepciones (Flujo alternativo) <ol style="list-style-type: none"> 1. El sistema no permitirá eliminar productos si no fueron agregados al carrito con anterioridad . 		
Frecuencia esperada		Frecuente 200 veces por Día
Prioridad		Alta
Comentarios		Ninguna

# Ref.		CU015
Caso de Uso		Confirmar Compra
Autor		Iván Olmos, Nicolás Alarcón, Eduardo Balza, Daniel Romero, Brayan Cerquera.
Fecha		26/05/2023
Versión		Versión 1.
Actor/es		Cliente.
Tipo		Primario
Descripción		Opción para que el usuario confirme su pedido
Referencias Cruzadas	C.U.	Incluye: CU012 Consultar Carrito.
	R.F.	RF013 Confirmar pedido.
Precondición		Ninguna
Secuencia Normal: <ol style="list-style-type: none"> 1. El sistema dará la opción de confirmar la compra. 2. El cliente confirma el pedido. 3. El sistema valida la compra. 		
Post-condición		El sistema dará evidencia de que el pedido fue confirmado.
Excepciones (Flujo alternativo) <ol style="list-style-type: none"> 1. El sistema no permitirá confirmar compras si no se encuentran productos en el carrito. 		
Frecuencia esperada		Frecuente 200 veces por Día
Prioridad		Alta
Comentarios		Ninguna

# Ref.		CU016
Caso de Uso		Consultar Usuarios
Autor		Iván Olmos, Nicolás Alarcón, Eduardo Balza, Daniel Romero, Brayan Cerquera.
Fecha		26/05/2023
Versión		Versión 1.
Actor/es		Administrador.
Tipo		Primario
Descripción		Opción para que el Administrador consulte a los usuarios registrados en el sistema.
Referencias Cruzadas	C.U.	Extiende: CU018 Asignar Rol.
	R.F.	RF016 Consultar usuarios.
Precondición		Iniciar sesión como administrador.
Secuencia Normal: <ol style="list-style-type: none"> 1. El sistema dará la opción al administrador de consultar los usuarios. 2. El administrador visualiza los usuarios registrados en el sistema. 		
Post-condición		El sistema dará evidencia de los usuarios registrados en el sistema.
Excepciones (Flujo alternativo) <ol style="list-style-type: none"> 1. El sistema no permitirá consultar usuarios que no están registrados en el sistema. 		
Frecuencia esperada		Frecuente 200 veces por Día
Prioridad		Alta
Comentarios		Ninguna

# Ref.		CU017
Caso de Uso		Asignar Rol
Autor		Iván Olmos, Nicolás Alarcón, Eduardo Balza, Daniel Romero, Brayan Cerquera.
Fecha		26/05/2023
Versión		Versión 1.
Actor/es		Administrador.
Tipo		Primario
Descripción		Opción para que el Administrador asigne a nuevos usuarios rol de Administrador.
Referencias Cruzadas	C.U.	Incluye: CU016 Consultar Usuarios.
		Extiende: CU018 Eliminar Rol.
	R.F.	RF017 Asignar rol.
Precondición		Iniciar sesión como administrador.
Secuencia Normal: <ol style="list-style-type: none"> El sistema dará la opción de asignar roles al administrador. El administrador consulta el usuario al que desea asignarle el rol. El administrador asigna el rol a un usuario. 		
Post-condición		El sistema dará evidencia de que se ha asignado el rol correctamente.
Excepciones (Flujo alternativo) <ol style="list-style-type: none"> El sistema no permitirá asignar el rol si el usuario no se encuentra registrado en el sistema. 		
Frecuencia esperada		Frecuente 200 veces por Día
Prioridad		Alta
Comentarios		Ninguna

# Ref.		CU018
Caso de Uso		Eliminar Rol
Autor		Iván Olmos, Nicolás Alarcón, Eduardo Balza, Daniel Romero, Brayan Cerquera.
Fecha		26/05/2023
Versión		Versión 1.
Actor/es		Administrador.
Tipo		Primario
Descripción		Opción para que el Administrador asigne a nuevos usuarios rol de Administrador.
Referencias Cruzadas	C.U.	Incluye: CU017 Asignar Rol.
	R.F.	RF018 Eliminar rol.
Precondición		Iniciar sesión como administrador.
Secuencia Normal: <ol style="list-style-type: none"> 1. El sistema dará la opción de quitar el rol de administrador a otros usuarios. 2. El administrador consulta el usuario al que desea quitarle el rol. 3. El administrador elimina rol a un usuario. 		
Post-condición		El sistema dará evidencia de que se ha quitado el rol correctamente.
Excepciones (Flujo alternativo) <ol style="list-style-type: none"> 1. El sistema no permitirá eliminar roles si el usuario no tiene rol administrador. 		
Frecuencia esperada		Frecuente 200 veces por Día
Prioridad		Alta
Comentarios		Ninguna

# Ref.		CU019
Caso de Uso		Cerrar sesión
Autor		Iván Olmos, Nicolás Alarcón, Eduardo Balza, Daniel Romero, Brayan Cerquera.
Fecha		26/05/2023
Versión		Versión 1.
Actor/es		Cliente, Administrador.
Tipo		Primario
Descripción		Opción para que los usuarios cierren la sesión iniciada.
Referencias Cruzadas	C.U.	Extiende CU002 Iniciar sesión.
	R.F.	RF015 Cerrar sesión.
Precondición		Iniciar sesión como usuario.
Secuencia Normal: <ol style="list-style-type: none"> 1. El sistema dará la opción de cerrar la sesión de usuario. 2. El usuario cerrará la sesión. 		
Post-condición		El sistema dará evidencia de que se ha cerrado la sesión correctamente.
Excepciones (Flujo alternativo) <ol style="list-style-type: none"> 1. No se podrá cerrar sesión si el usuario no ha iniciado sesión. 		
Frecuencia esperada		Frecuente 200 veces por Día
Prioridad		Alta
Comentarios		Ninguna