

Caso de usos Extendido

# Ref.		CU0001
Caso de Uso		Inicio de Sesion
Autor		Carol rojas
Fecha		23-06-2024
Versión		Versión 3
Actor/es		Cliente
Tipo		Primario
Descripción		Deberá crear una cuenta proporcionando información personal para obtener acceso a un sistema o servicio.
Referencias Cruzadas	C.U .	CU002 CU003
	R.F.	
Precondición		Para una experiencia óptima, se recomienda que el inicio de sesión se realice en un entorno con una conexión Wi-Fi.
Secuencia Normal		
1. Introducir credenciales 2. Verificar credenciales 3. Autenticación exitosa 4. Redirección al dashboard 5. Inicio de sesión completo		
Post-cond		El usuario debe tener un registro exitoso para poder visualizar el aplicativo.

Excepciones (Flujo alternativo)

- 1. Dificultades para escalar la aplicación para satisfacer la demanda creciente.**
- 2. Falta de respaldos regulares de la base de datos o del sistema.**

Frecuencia esperada	frecuente
Prioridad	Alta
Comentarios	Sin comentario.

# Ref.		CU0002
Caso de Uso		Registrarte
Autor		Carol Rojas
Fecha		23-06-2024
Versión		Versión 3
Actor/es		Cliente
Tipo		Extendido
Descripción		Crear una cuenta nueva en un sistema, plataforma o servicio, proporcionando información personal y credenciales de acceso.
Referencias Cruzadas	C.U.	CU003 CU001
	R.F.	
Precondición		Para registrarse, es necesario aceptar los Términos y Condiciones de uso del servicio.
Secuencia Normal 1. Ingresar nombre de usuario y correo electrónico. 2. Crear una contraseña segura. 3. Confirmar la contraseña. 4. Aceptar los términos y condiciones. 5. Hacer clic en "Registrarse".		
Post-condición		La contraseña debe contener al menos 12 caracteres, incluyendo una combinación de letras mayúsculas, minúsculas, números y símbolos especiales.
Excepciones (Flujo alternativo) 1. Problemas con la verificación de la cuenta 2. Errores técnicos durante el proceso de registro		

Frecuencia esperada	frecuente
Prioridad	Alta
Comentarios	Sin comentario.

# Ref.		CU0003
Caso de Uso		Cerrar sesión
Autor		Carol Rojas
Fecha		23-06-2024
Versión		Versión 3
Actor/es		Cliente
Tipo		Extendido
Descripción		Eliminar acceso temporal a la cuenta. Proteger información personal y seguridad.
Referencias Cruzadas	C.U	CU001 CU002
	R.F.	
Precondición		El usuario debe estar actualmente conectado al sistema.
Secuencia Normal 1. Hacer clic en el botón "Cerrar Sesión" en el menú. 2. Confirmar que se desea cerrar la sesión. 3. La sesión se cerrará y el usuario será redirigido a la página de inicio de sesión.		

Post-condición	El usuario queda desconectado del sistema y no tiene acceso a funcionalidades restringidas.
Excepciones (Flujo alternativo) <ol style="list-style-type: none"> 1. Sesiones no cerradas correctamente 2. Problemas de seguridad al eliminar acceso 3. Redirección incorrecta después del cierre 4. Errores técnicos que impidan cerrar sesión 	
Frecuencia esperada	frecuente
	Alta
Comentarios	Sin comentario.

# Ref.	CU0004	
Caso de Uso	Gestionar categoría	
Autor	Carol Rojas	
Fecha	23-06-2024	
Versión	Versión 3	
Actor/es	Cliente	
Tipo	Extendido	
Descripción	Proceso de crear, modificar, eliminar o organizar categorías dentro de un sistema o plataforma, con el fin de mantener un orden lógico y estructurado de la información.	
Referencias Cruzadas	C.U .	CU004 CU005

	R.F.	
Precondición		El usuario tiene permisos de administración o edición para gestionar categorías en el sistema.
Secuencia Normal 1. Seleccionar la opción "Gestionar Categorías" en el menú de administración. 2. Seleccionar la acción que se desea realizar: crear, editar o eliminar categoría. 3. Ingresar la información de la categoría, como el nombre y la descripción. 4. Confirmar la acción y guardar los cambios.		
Pos		La categoría queda actualizada, creada o eliminada correctamente en el sistema, y se reflejan los cambios en la lista de categorías.
Excepciones (Flujo alternativo) 1. Error de validación: la categoría no cumple con los requisitos de validación. 2. Error al guardar cambios: los cambios no se guardan correctamente.		
Frecuencia esperada		frecuente
Prioridad		baja
Comentarios		Sin comentario.

# Ref.	CU0005
Caso de Uso	Crear Categoría
Autor	Carol Rojas
Fecha	23-06-2024

Versión		Versión 3
Actor/es		Cliente
Tipo		Extendido
Descripción		Permite que el administrador visualice todos los productos que ofrecen
Referencias Cruzadas	C.U.	CU004 CU005
	R.F.	
Precondición		El usuario tiene permisos de administración o edición para crear nuevas categorías en el sistema
Secuencia Normal 1. Seleccionar la opción "Crear Categoría" en el menú de administración. 2. Ingresar el nombre de la categoría. 3. Ingresar la descripción de la categoría (opcional). 4. Seleccionar la categoría padre (opcional). 5. Confirmar la creación de la categoría y guardar los cambios.		
Post-condición		La categoría se crea correctamente y se agrega a la lista de categorías existentes en el sistema.
Excepciones (Flujo alternativo) 1. El usuario intenta crear una categoría sin tener permisos. 2. El sistema no valida la existencia de una categoría con el mismo nombre.		
Frecuencia esperada		frecuente
Prioridad		Alta
Comentarios		Sin comentario.

# Ref.		CU0006
Caso de Uso		Editar categoría
Autor		Carol Rojas
Fecha		23-06-2024
Versión		Versión 3
Actor/es		Cliente
Tipo		Extendido
Descripción		Editar categoría es el proceso de modificar la información de una categoría existente en un sistema o plataforma.
Referencias Cruzadas	C.U.	CU008 CU007
	R.F.	
Precondición		La categoría que se desea editar ya existe en el sistema y el usuario tiene permisos de edición.
Secuencia Normal 1. Seleccionar la categoría que se desea editar en la lista de categorías. 2. Hacer clic en el botón "Editar" para acceder a la pantalla de edición de la categoría. 3. Modificar la información de la categoría, como el nombre o la descripción. 4. Confirmar los cambios y guardar la categoría editada.		
Post-condición		La categoría se edita correctamente y los cambios se reflejan en la lista de categorías existentes en el sistema

Excepciones (Flujo alternativo) <ol style="list-style-type: none"> Error de validación: la categoría no cumple con los requisitos de validación después de la edición. Error de permisos: el usuario no tiene permisos para editar categorías. 	
Frecuencia esperada	frecuente
Prioridad	Alta
Comentarios	Sin comentario.

# Ref.		CU0007
Caso de Uso		Eliminar categoría
Auto		Carol Rojas
Fecha		23-06-2024
Versión		Versión 3
Actor/es		Cliente
Tipo		Extendido
Descripción		Eliminar categoría es el proceso de remover una categoría existente en un sistema o plataforma.
Referencias Cruzadas	C.U	CU0013 Gestionar Menu
	R.F.	RF0013

Precondición	La categoría que se desea eliminar ya existe en el sistema, no tiene subcategorías o productos asociados, y el usuario tiene permisos de eliminación.
Secuencia Normal <ol style="list-style-type: none"> 1. Seleccionar la categoría que se desea eliminar en la lista de categorías. 2. Hacer clic en el botón "Eliminar" para confirmar la eliminación. 3. Confirmar la eliminación de la categoría y sus productos asociados (si corresponde). 4. La categoría se eliminará y se actualizará la lista de categorías. 	
Post-condición	La categoría se elimina correctamente del sistema y se actualiza la lista de categorías existentes.
Excepciones (Flujo alternativo) <ol style="list-style-type: none"> 1. Error de validación: la categoría tiene subcategorías o productos asociados y no se puede eliminar. 2. Error de permisos: el usuario no tiene permisos para eliminar categorías. 	
Frecuencia esperada	frecuente
Prioridad	Alta
Comentarios	Sin comentario.

# Ref.	CU0008
Caso de Uso	Gestionar Mesa
Autor	Carol Rojas
Fecha	23-06-2024
Versión	Versión 3
Actor/es	Administrador

Tipo		Extendido
Descripción		Gestionar mesa es el proceso de crear, editar o eliminar mesas en un sistema de gestión de restaurantes o establecimientos de comida.
Referencias Cruzadas	C.U.	CU0013 Gestionar Menu
	R.F.	RF0013
Precondición		La mesa que se desea gestionar existe en el sistema y no está siendo utilizada en un pedido o reserva activa.
Secuencia Normal <ol style="list-style-type: none"> 1. Seleccionar la opción "Gestionar Mesas" en el menú de administración. 2. Seleccionar la acción que se desea realizar: crear, editar o eliminar mesa. 3. Ingresar la información de la mesa, como el número de mesa y la capacidad. 4. Confirmar la acción y guardar los cambios. 		
Post-condición		La mesa se gestiona correctamente, ya sea creando, editando o eliminando, y se actualiza la lista de mesas existentes.
Excepciones (Flujo alternativo) <ol style="list-style-type: none"> 1. Error de validación: la mesa no cumple con los requisitos de validación. 2. Error de permisos: el usuario no tiene permisos para gestionar mesas. 		
Frecuencia esperada		frecuente
Prioridad		Alta
Comentarios		Sin comentario.

# Ref.		CU0009
Caso de Uso		Visualizar Producto
Autor		Carol Rojas
Fecha		23-06-2024
Versión		Versión 3
Actor/es		Administrador
Tipo		Extendido
Descripción		Permite que el administrador visualice todos los productos que ofrecen
Referencias Cruzadas	C.U.	CU0013 Gestionar Menu
	R.F.	RF0013
Precondición		El administrador debió haberse registrado
Secuencia Normal 1. Seleccionar la opción "Menú" en el menú principal. 2. Seleccionar la categoría de platos o bebidas que se desea visualizar. 3. Visualizar la lista de opciones disponibles, incluyendo descripciones y precios. 4. Seleccionar opciones para agregar al pedido.		
Post-condición		1. El sistema solo le muestra los productos sin detalle
Excepciones (Flujo alternativo) 3.1. El producto no se encontro en el sistema 3.2. El producto tiene otro nombre y otra descripción		

Frecuencia esperada	frecuente
Prioridad	Alta
Comentarios	Sin comentario.

# Ref.		CU0010
Caso de Uso		Actualizar mesa
Autor		Carol Rojas
Fecha		23-06-2024
Versión		Versión 3
Actor/es		Cliente
Tipo		Extendido
Descripción		Permite que el administrador visualice todos los productos que ofrecen
Referencias Cruzadas	C.U	CU0013 Gestionar Menu
	R.F.	RF0013
Precondición		El administrador debio haberce registrado
Secuencia Normal 1. Seleccionar la opción "Gestionar Mesas" en el menú de administración. 2. Seleccionar la mesa que se desea actualizar. 3. Hacer clic en el botón "Editar" para acceder a la pantalla de edición de la mesa.		

4. Actualizar la información de la mesa, como el número de mesa, la capacidad o el estado.
5. Confirmar los cambios y guardar la información actualizada.

Post-condición	2. El sistema solo le muestra los productos sin detalle
Excepciones (Flujo alternativo) 3.1. El producto no se encontro en el sistema 3.2. El producto tiene otro nombre y otra descripción	
Frecuencia esperada	frecuente
Prioridad	baja
Comentarios	Sin comentario.

# Ref.		CU0011
Caso de Uso		Eliminar mesa
Autor		Carol Rojas
Fecha		
Versión		3
Actor/es		Cliente
Tipo		Extendido
Descripción		Reorganiza estructura de datos
Referencias Cruzadas	C.U .	
	R.F.	
Precondición		El usuario debe estar autenticado y autorizado para eliminar mesas en el sistema.

Secuencia Normal

1. _Autenticación y autorización_: El usuario se autentica y se autoriza para eliminar mesas en el sistema.
2. _Selección de la mesa_: El usuario selecciona la mesa que desea eliminar.

Post-condición	<ol style="list-style-type: none">1. La base de datos ha sido actualizada para reflejar la eliminación de la mes2. No se han producido errores durante el proceso de eliminación.
Excepciones (Flujo alternativo) <ol style="list-style-type: none">1. El usuario selecciona la mesa que desea eliminar.2. El sistema intenta eliminar la mesa.	
Frecuencia esperada	frecuente
Prioridad	Media
Comentarios	Sin comentario.

# Ref.	CU0012
---------------	--------

Caso de Uso		Visualizar Producto
Autor		Johana Rincon
Fecha		2-10-2024
Versión		Versión 3
Actor/es		Cliente
Tipo		Extendido
Descripción		Permite que el administrador visualiza todos los productos que ofrecen
Referencias Cruzadas	C.U	CU0013 Gestionar Menú
	R.F.	RF001 Inicio de Sesión RF0013 Gestionar Menú
Precondición		El administrador debió haberse Iniciado sesión
Secuencia Normal El administrador debió haberse registrado o iniciado sesión El administrador selecciona la opción de visualizar productos. El administrador selecciona el producto a visualizar. El sistema muestra los detalles del producto seleccionado. El administrador le puede hacer modificación al producto si es necesario		
Post-condición		1. El sistema solo le muestra los productos sin detalle
Excepciones (Flujo alternativo) <ol style="list-style-type: none"> 1. El administrador no pudo iniciar sesión 2. El producto no se encontró en el sistema 3. El producto tiene otro nombre y otra descripción 		
Frecuencia esperada		frecuente
Prioridad		Media

Comentarios	Sin comentario.
--------------------	-----------------

# Ref.		CU00013
Caso de Uso		Gestionar Menú
Autor		Johana Rincon
Fecha		2-10-2024
Versión		Versión 3
Actor/es		Administrador
Tipo		Extendido
Descripción		Permite que el sistema debe dejar visualizar el producto si está disponible o no y actualizar los detalles de los productos
Referencias Cruzadas	C.U .	Extend: CU0012 Visualizar Producto
	R.F.	
Precondición		El administrador puede ver los producto que se le están ofreciendo a los clientes
Secuencia Normal		
1. El administrador puede ver los producto que se le están ofreciendo a los clientes y los puede actualizar a su gusto		

Post-condición	<ol style="list-style-type: none"> 1. El administrador hizo actualización de los productos necesarios

Flujo alternativo El administrador no pudo iniciar sesión El administrador tuvo problemas al visualizar los productos El administrador no pudo editar ni actualizar los productos necesarios	
Frecuencia esperada	120 veces por día
Prioridad	Alta
Comentarios	Sin comentario.

# Ref.		CU00014
Caso de Uso		Agregar Menu
Autor		Johana Rincon
Fecha		2-10-2024
Versión		Versión 3
Actor/es		Administrador
Tipo		Extendido
Descripción		El administrador adiciona un producto con la descripción para que sea llamativa al cliente al observar el menú
Referencias Cruzadas	C.U.	.
	R.F.	RF0013 Gestionar Menú RF0014 Editar Menú
Precondición		El administrador añadió más productos que le llamaban la atención para el cliente en el menú

Secuencia Normal El administrador puedo actualizar todos los producto que se le están ofreciendo a los clientes y añadió otros productos en el menú	
Post-condición	El administrador añadió más productos en el menú El administrador vio todo lo que actualizo y añadió en el menú
Flujo alternativo <ul style="list-style-type: none"> El administrador tiene problemas al visualizar los productos que actualizo como los que adiciono El administrador está teniendo problemas con los precios de los producto del menú 	
Frecuencia esperada	20 veces por dia
Prioridad	Alta
Comentarios	Sin comentario.

# Ref.	CU00015
Caso de Uso	Edita Menú
Autor	Johana Rincon
Fecha	2-10-2024
Versión	Versión 3
Actor/es	Administrador
Tipo	Extendido

Descripción		El administrador está viendo cuáles productos del menú que están mal y los comienza a editar a cómo quiere que queden para el cliente
Referencias Cruzadas	C.U.	
	R.F.	RF0012 RF0013 RF0014
Precondición		El administrado está editando todos los productos que están desactualizados y que la descripción sea la correcta
Secuencia Normal El administrador visualiza los productos para ver si están todos bien actualizados y sino los comienza a actualizar a su gusto		
Post-condición		El administrador está visualizando todos los productos que mandó a actualizar
Flujo alternativo <ul style="list-style-type: none"> El administrado está teniendo problemas al ver que las actualizaciones que hizo no le funcionan El administrador edito los productos del menú pero no lo muestra 		
Frecuencia esperada		El administrador edita los productos que quiere y verifica si quedo la actualización en el menú
Prioridad		Alta
Comentarios		Sin comentario.

# Ref.		CU00016
Caso de Uso		Elimina Menú
Autor		Johana Rincon
Fecha		2-10-2024
Versión		Versión 3
Actor/es		Administrador
Tipo		extendido
Descripción		El administrador está revisando el menú y que actualizo y está eliminado los productos del menú que no se venden casi
Referencias Cruzadas	C.U .	
	R.F.	RF0012 RF0014 RF0015
Precondición		El administrador está viendo qué productos que ya no se están utilizando para eliminarlos
Secuencia Normal El Administrador está revisando los productos actualizado y los no actualizados para eliminar los que no se manejan casi		
Post-condición		El administrador está visualizando todos los productos que mandó a actualizar y para ver si eliminaron lo que ya no manejen en el menú
Flujo alternativo <ul style="list-style-type: none"> El administrado está teniendo problemas al ver que las actualizaciones que hizo de eliminar no están funcionando El administrador edito los productos del menú pero muestra los productos que eliminó 		
Frecuencia esperada		10 veces por semana

Prioridad	Media
Comentarios	Sin comentario.

# Ref.		CU00017
Caso de Uso		Gestionar Registro
Autor		Johana Rincon
Fecha		2-10-2024
Versión		Versión 3
Actor/es		Administrador
Tipo		extendido
Descripción		El administrador verifica que el cliente se haya registrado y dado todos sus datos necesarios
Referencias Cruzadas	C.U	.
	R.F.	RF002 RF001 RF003
Precondición		El administrador verifica los datos del cliente haciéndole preguntas de los datos que ingreso
Secuencia Normal		
El administrador verifica los datos del cliente para que no haya ningun inconveniente al hacer inicio de sesión		

Post-condición	El administrador verifica con el cliente el registro y el inicio de sesión con el cliente

Flujo alternativo <ul style="list-style-type: none"> • El cliente no supo registrarse • E,cliente no recuerda la contraseña que puso al registrarse • El cliente no pudo hacer cierre de sesión 	
Frecuencia esperada	10 verces por semana
Prioridad	Media
Comentarios	Sin comentario.

# Ref.		CU00018
Caso de Uso		Agregar Registro
Autor		Johana Rincon
Fecha		2-10-2024
Versión		Versión 3
Actor/es		Administrador
Tipo		extendido
Descripción		El administrador le ayuda a un cliente con el registro
Referencias Cruzadas	C.U.	.
	R.F.	RF002 RF001 RF003
Precondición		El administrador le pregunta al cliente que si le ayuda al cliente con el registro
Secuencia Normal <p>El administrador espera a ver si el cliente se pudo registrar y sino le ayuda a registrarse</p>		

Post-condición	El administrador verifica que el cliente haya podido iniciar sesión para que pueda ver el menú
Flujo alternativo <ul style="list-style-type: none"> • El cliente no se pudo registrar • El administrador no pudo registrar al cliente • El cliente con el administrador buscan otra solución para registrarse 	
Frecuencia esperada	6 veces por semana.
Prioridad	Media
Comentarios	Sin comentario.

# Ref.	CU00019	
Caso de Uso	Editar Registro	
Autor	Johana Rincon	
Fecha	2-10-2024	
Versión	Versión 3	
Actor/es	Administrador	
Tipo	extendido	
Descripción	El administrador le ayuda a corregir algunos datos al cliente para que pueda dar inicio de sesión sin ningún problema	
Referencias Cruzadas	C.U	
	R.F.	RF002 RF001 RF003

	8
Secuencia Normal	
El administrador verifica que el cliente si haya quedado registrado bien	
Post-condición	El administrador verifica algunos datos para que no hayan confusiones más adelante
Flujo alternativo <ul style="list-style-type: none"> El cliente puso su documento mal entonces el administrador le ayuda a eliminar el registro que hizo el cliente 	
Frecuencia esperada	3 verces por semana
Prioridad	Baja
Comentarios	Sin comentario.

# Ref.	CU00020
Caso de Uso	Eliminar Registro
Autor	Johana Rincon
Fecha	2-10-2024
Versión	Versión 3
Actor/es	Administrador
Tipo	extendido
Descripción	El administrador elimina un registro del sistema, asegurando que no queden datos innecesarios o erróneos del cliente.
Referencias Cruzadas	C.U .

	R.F.	RF002 RF001 RF003
Precondición		El administrador debe estar autenticado y tener permisos para eliminar registros.
Secuencia Normal <ul style="list-style-type: none"> • El administrador accede a la lista de registros. • Elige el registro que desea eliminar. • El sistema muestra una confirmación antes de eliminar el registro. • El administrador confirma la eliminación. • El sistema elimina el registro de la base de datos. 		
Post-condición		El registro eliminado ya no está disponible en el sistema.
Flujo alternativo <ul style="list-style-type: none"> • Si el administrador no confirma la eliminación, el registro permanece en el sistema. • El sistema muestra un mensaje indicando que el registro contiene datos obligatorios que deben revisarse antes de la eliminación. • El administrador decide si corregir los datos o proceder con la eliminación. 		
Frecuencia esperada		10 veces por semana
Prioridad		Media
Comentarios		Este caso de uso es esencial para mantener la integridad de los datos en el sistema.

# Ref.	CU0021
Caso de Uso	Gestionar producto
Autor	Carol Rojas
Fecha	

Versión		3
Actor/es		Cliente
Tipo		Extendido
Descripción		Sistema para gestionar productos software, permitiendo crear, editar y asignar tareas para mejorar la eficiencia y en el desarrollo de software.
Referencias Cruzadas	C.U.	
	R.F.	
Precondición		Tener acceso a la documentación y recursos necesarios para el desarrollo del producto.
Secuencia Normal .Actualizar y mejorar el producto según sea necesario		

Post-condición	<ol style="list-style-type: none"> 1. Los cambios realizados en el producto se han reflejado en la lista de productos y en los informes correspondientes. 2. El sistema ha notificado a los usuarios relevantes sobre los cambios realizados en el producto.
Excepciones (Flujo alternativo) <ol style="list-style-type: none"> 1. Falta de información*: El producto no se puede publicar debido a que falta información importante, como la descripción o las imágenes. 2. Problemas de inventario*: El producto no se puede vender debido a problemas de inventario, como stock insuficiente. 	
Frecuencia esperada	Actualizar y mejorar el producto: 1-2 veces por semana
Prioridad	Alta
Comentarios	Sin comentario.

# Ref.		CU0022
Caso de Uso		Agregar producto
Autor		Carol Rojas
Fecha		
Versión		3
Actor/es		Cliente
Tipo		Extendido
Descripción		incorporar nuevos elementos, funcionalidades o características a un sistema o aplicación existente, mejorando la funcionalidad, eficiencia y experiencia del usuario.
Referencias Cruzadas	C.U.	
	R.F.	
Precondición		El sistema o aplicación existente debe ser compatible con el nuevo producto.
Secuencia Normal <ol style="list-style-type: none"> 1. Iniciar sesión y acceder a la sección de productos. 2. Seleccionar la opción de agregar producto e ingresar la información correspondiente. 3. Seleccionar categoría y etiquetas 		
Post-condición		<ol style="list-style-type: none"> 1. El nuevo producto ha sido implementado y probado con éxito. 2. El código del nuevo producto ha sido revisado y aprobado por el equipo de desarrollo.
Excepciones (Flujo alternativo) <ol style="list-style-type: none"> 1. Error en la implementación*: El desarrollador comete un error durante la implementación del nuevo producto. 2. Detección del error*: El error es detectado durante las pruebas o por el equipo de desarrollo. 		
Frecuencia esperada		Una vez cada semana

Prioridad	Media
Comentarios	Sin comentario.

# Ref.		CU0023
Caso de Uso		Editar producto
Autor		Carol Rojas
Fecha		
Versión		3
Actor/es		Cliente
Tipo		Extendido
Descripción		modificar o actualizar las características, funcionalidades o información del producto existente para mejorar su calidad, funcionalidad o cumplimiento de requisitos.
Referencias Cruzadas	C.U.	
	R.F.	
Precondición		El producto debe existir previamente en el sistema.
Secuencia Normal 1. Iniciar sesión y acceder a la sección de productos. 2. Seleccionar la opción de agregar producto e ingresar la información correspondiente. 3. Seleccionar categoría y etiquetas		
Post-condición		1. El producto ha sido actualizado correctamente. 2. Los cambios realizados han sido probados y validados.

Excepciones (Flujo alternativo) <ol style="list-style-type: none"> 1. Se detectan problemas de compatibilidad con otros productos o sistemas. 2. Se realizan ajustes y pruebas para resolver los problemas de compatibilidad. 	
Frecuencia esperada	Ediciones menores: 1-3 veces por semana
Prioridad	Alta
Comentarios	Sin comentario.

# Ref.		CU0024
Caso de Uso		Eliminar producto
Autor		Carol Rojas
Fecha		
Versión		3
Actor/es		Cliente
Tipo		Extendido
Descripción		Retirar un producto o funcionalidad del proyecto, incluyendo la eliminación de código, pruebas y documentación asociada, para mejorar la eficiencia y reducir la complejidad del sistema.
Referencias Cruzadas	C.U.	
	R.F.	
Precondición		El producto tiene que ser identificado como innecesarios
Secuencia Normal .		

Post-condición	1. El producto ha sido eliminado con éxito y ya no está disponible. 2. El código y configuraciones asociadas han sido eliminadas.
Excepciones (Flujo alternativo) 1. Se intenta eliminar el producto, pero se detectan dependencias no resueltas. 2. El sistema notifica las dependencias y solicita intervención manual.	
Frecuencia esperada	1-2 eliminaciones por mes
Prioridad	Media
Comentarios	Sin comentario.

# Ref.	CU0025	
Caso de Uso	Visualizar menú	
Autor	Carol Rojas	
Fecha		
Versión	3	
Actor/es	Cliente	
Tipo	Extendido	
Descripción	permite a los usuarios agregar nuevos productos al sistema a través del menú de gestión de productos.	
Referencias Cruzadas	C.U	
	R.F.	
Precondición	El menú de gestión de productos se encuentra visible y accesible para el usuario.	

Secuencia Normal 1. Inicio de sesión: El usuario inicia sesión en el sistema. 2. Acceso al proyecto: El usuario accede al proyecto de programación.	
--	--

Post-condición	El producto se ha creado correctamente y se ha agregado a la lista de productos existentes en el menú.
-----------------------	--

Excepciones (Flujo alternativo) 1. Error de visualización: el menú de gestión de productos no se carga correctamente. 2. Error de navegación: el usuario no puede acceder a la opción de crear producto en el menú.	
--	--

Frecuencia esperada	5-10 veces por hora
----------------------------	---------------------

Prioridad	Media
------------------	-------

Comentarios	Sin comentario.
--------------------	-----------------

# Ref.		CU0026
Caso de Uso		Failtrar Categoría
Autor		Carol Rojas
Fecha		
Versión		3
Actor/es		Clientes
Tipo		Extendido
Descripción		permite a los usuarios filtrar los productos por categoría en el menú de gestión de productos.
Referencias Cruzadas	C.U .	
	R.F.	

Precondición	El menú de gestión de productos se encuentra visible y accesible para el usuario, y hay productos cargados en el sistema.
Secuencia Normal .1. Inicio de sesión: El usuario inicia sesión en el sistema. 2. Acceso al proyecto: El usuario accede al proyecto de programación.	
Post-condición	La lista de productos se ha filtrado correctamente por la categoría seleccionada y se muestra en el menú.
Excepciones (Flujo alternativo) 1. Error de visualización: el menú de gestión de productos no se carga correctamente. 2. Error de navegación: el usuario no puede acceder a la opción de filtrar por categoría en el menú.	
Frecuencia esperada	5-7 por hora
Prioridad	Media-alta
Comentarios	Sin comentario.

# Ref.	CU0027	
Caso de Us	Buscar producto	
Autor	Carol Rojas	
Fecha		
Versión	3	
Actor/es	Clientes	
Tipo	Extendido	
Descripción	Buscar productos: permite a los usuarios buscar productos específicos en el sistema.	
Referencias Cruzadas	C.U .	

	R.F.	
Precondición		El usuario tiene acceso al sistema y hay productos cargados en la base de datos.
Secuencia Normal .1. Ingresar el nombre o descripción del producto en el campo de búsqueda. 2. Hacer clic en el botón "Buscar" para iniciar la búsqueda		

Post-condición	La lista de productos se ha filtrado correctamente según los criterios de búsqueda
Excepciones (Flujo alternativo) 1. El usuario intenta buscar un producto. 2. El sistema verifica los permisos del usuario.	
Frecuencia esperada	10-20 por minutos
Prioridad	Altas
Comentarios	Sin comentario.

# Ref.	CU0028
Caso de Uso	Agregar carritos de compras
Autor	Carol Rojas
Fecha	
Versión	3
Actor/es	Clientes
Tipo	Extendido
Descripción	permite a los usuarios agregar productos al carrito de compras para realizar una compra.

Referencias Cruzadas	C.U.	
	R.F.	
Precondición		El usuario tiene acceso al sistema y hay productos cargados en la base de datos.
Secuencia Normal .1. Seleccionar el producto deseado en la lista de productos. 2. Hacer clic en el botón "Agregar al Carrito" para agregar el producto al carrito.		

Post-condición	El producto se ha agregado correctamente al carrito de compras.
Excepciones (Flujo alternativo) 1. El usuario selecciona un producto para agregar al carrito. 2. El sistema intenta agregar el producto al carrito.	
Frecuencia esperada	Diario
Prioridad	Alta
Comentarios	Sin comentario.

# Ref.	CU0029
Caso de Uso	Eliminar mesa
Autor	Carol Rojas
Fecha	
Versión	3
Actor/es	Cliente
Tipo	Extendido

Descripción		Pedir Orden: permite a los usuarios realizar un pedido de los productos agregados al carrito de compras.
Referencias Cruzadas	C.U .	
	R.F.	
Precondición		El usuario tiene acceso al sistema, hay productos cargados en la base de datos y el carrito de compras no está vacío.
Secuencia Normal .1. Revisar el carrito de compras para asegurarse de que los productos sean correctos. 2. Hacer clic en el botón "Pedir" para realizar el pedido. .		

Post-condición	El pedido se ha realizado correctamente y se ha enviado a la sección de pedidos para su procesamiento
Excepciones (Flujo alternativo)	
Frecuencia esperada	Diario
Prioridad	Alta
Comentarios	Sin comentario.

# Ref.	CU0030
Caso de Uso	Recibir orden
Autor	Carol Rojas
Fecha	
Versión	3

Actor/es		Cientes
Tipo		Extendido
Descripción		Recibir Orden: permite a los usuarios recibir y confirmar la entrega de un pedido realizado.
Referencias Cruzadas	C.U	
	R.F.	
Precondición		El usuario tiene acceso al sistema y ha realizado un pedido que ha sido procesado y enviado.
Secuencia Normal .1. Recibir notificación de que el pedido ha llegado. 2. Verificar el contenido del pedido y asegurarse de que sea correcto.		

Post-condición	El pedido se ha recibido y confirmado correctamente, y se ha actualizado el estado del pedido en el sistema
Excepciones (Flujo alternativo)	
Frecuencia esperada	Diario
Prioridad	Alta
Comentarios	Sin comentario.

# Ref.	CU0031
Caso de Uso	Agregar Orden
Autor	Carol Rojas

Fecha		
Versión		3
Actor/es		Clientes
Tipo		Extendido
Descripción		permite a los usuarios agregar un nuevo pedido al sistema.
Referencias Cruzadas	C.U .	
	R.F.	
Precondición		El usuario tiene acceso al sistema y ha iniciado sesión.
Secuencia Normal 1. Iniciar sesión en el sistema. 2. Seleccionar la opción "Agregar Pedido" en el menú. .		
Post-condición		El pedido se ha agregado correctamente al sistema y se ha asignado un número de pedido.
Excepciones (Flujo alternativo)		
Frecuencia esperada		Diario
Prioridad		
Comentarios		Sin comentario.

# Ref.	CU0032
---------------	--------

Caso de Uso		Editar orden
Autor		Carol Rojas
Fecha		
Versión		3
Actor/es		Clientes
Tipo		Extendido
Descripción		permite a los usuarios modificar o actualizar un pedido realizado.
Referencias Cruzadas	C.U.	
	R.F.	
Precondición		El usuario tiene acceso al sistema y ha realizado un pedido que aún no ha sido procesado o enviado.
Secuencia Normal .1. Seleccionar el pedido que se desea editar en la lista de pedidos. 2. Hacer clic en el botón "Editar" para acceder a la pantalla de edición del pedido.		
Post-condición		El pedido se ha modificado o actualizado correctamente, y se ha actualizado el estado del pedido en el sistema
Excepciones (Flujo alternativo) 1. El sistema intenta actualizar la orden, pero se produce un error (por ejemplo, conexión a la base de datos fallida). 2. El sistema muestra un mensaje de error al usuario.		
Frecuencia esperada		Diario
Prioridad		Alta
Comentarios		Sin comentario.