Numero:	CU001
Caso de uso:	Registro de clientes
Actores:	Cliente
Propósito:	Crear una nueva cuenta del cliente en el sistema
Precondición:	
Resumen:	El cliente ingresa su numero de teléfono, correo electrónico, dirección, nombre, DPI, contraseña, presiona el botón de crear cuenta, luego ingresa sus hobbies, gustos, una descripción y una foto, presiona el botón de finalizar.
Tipo:	Primario
Referencias:	CU004

Acción de los actores	Respuesta del sistema
1.comienza cuando el cliente navega al apartado de crear cuenta	
2.ingresa cada uno de sus datos, nombre, contraseña y correo electrónico y presiona el botón de crear cuenta	3.el sistema valida los datos y crea la cuenta.
	4.el sistema le pide al cliente ingresar mas datos.
5.el usuario ingresa su foto de perfil, sus gustos, sus hobbies y una descripción. Presiona el botón de finalizar.	6.el sistema valida los datos ingresados y añade los datos a la cuenta.
	7.el sistema manda al usuario a la pagina de inicio.

- 3.un usuario ya tiene una cuenta registrada con el correo electrónico, se notifica del error.
- 3.el usuario ingresa una contraseña demasiado débil.
- 3.el usuario ingresa incorrectamente los datos solicitados, se notifica del error.
- 5.el usuario ingresa incorrectamente los datos solicitados, se notifica del error.

Numero:	CU002
Caso de uso:	Registro de empleado
Actores:	Administrador
Propósito:	Ingresar un nuevo empleado al sistema
Precondición:	CU004
Resumen:	El administrador ingresa los siguientes datos del empleado correo electrónico, nombre, contraseña, descripción profesional y una foto de perfil, presiona el botón de crear nuevo empleado.
Tipo:	Primario
Referencias:	CU004, CU003

Acción de los actores	Respuesta del sistema
1.comienza cuando el administrador se dirige al apartado de gestión de usuarios	
2.selecciona la opción de crear un nuevo empleado.	
3.ingresa los datos del empleado y presiona el botón de crear.	4.el sistema crea la cuenta.

- 4.los datos ingresados por el administrador son incorrectos.
- 4.ya hay un empleado registrado con el correo electrónico ingresado.
- 4.la contraseña ingresada es demasiado débil.

Numero:	CU003
Caso de uso:	Registro de usuarios de marketing, de servicios y administrador
Actores:	Administrador
Propósito:	Registrar nuevos usuarios del servicio de marketing, de servicios y administrador
Precondición:	CU004
Resumen:	El administrador selecciona la opción de crear usuario de marketing o gestor de servicios o administrador, ingresa los datos del nuevo usuario nombre, correo electrónico y contraseña, presiona el botón de crear nuevo usuario.
Tipo:	Primario
Referencias:	CU004, CU002

Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. comienza cuando el administrador se dirige al apartado de gestión de usuarios.	
2. selecciona la opción de crear un nuevo usuario de marketing.	
3. ingresa el correo electrónico y la contraseña del usuario	4. el sistema crea al nuevo usuario.

- 4. el administrador ingresa una contraseña demasiado débil. Se notifica del error.
- 4. el administrador ingresa un correo ya registrado en el sistema. Se notifica del error.

Numero:	CU004
Caso de uso:	Inicio de sesión
Actores:	Cliente, Empleado, Administrador,Usuario de Marketing, Usuario de Servicios
Propósito:	Que un usuario pueda acceder a su cuenta
Precondición:	CU001, CU002, CU003
Resumen:	El usuario ingresa su correo electrónico y su contraseña, dependiendo del rol del usuario en la aplicación es redirigido a su respectiva pagina de inicio.
Tipo:	Primario
Referencias:	

Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. comienza cuando el usuario se dirige a la pagina de inicio de sesión.	
2. el usuario ingresa sus credenciales.	3. el sistema valida las credenciales.
	4. el sistema dependiendo del rol del usuario manda al usuario a su pagina de inicio.

#### Escenarios alternos:

3. se ingresa un correo no registrado o una contraseña invalida, se notifica del error.

Numero:	CU006
Caso de uso:	Agendar cita
Actores:	Cliente
Propósito:	Que el cliente puede agendar una cita en una fecha especifica.
Precondición:	CU004, CU005
Resumen:	El cliente selecciona un servicio, visualiza los datos del servicio y ve su catálogo en formato pdf, elige al trabajador que lo atenderá, podrá ver los horarios disponibles de ese trabajador y seleccionar la fecha y en el horario libre. Se muestra un mensaje indicando el estado de la cita.
Tipo:	Primario
Referencias:	CU036, CU037

Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. todo comienza cuando el cliente se dirige al apartado de servicios disponibles.	
2. selecciona el servicio que quiera.	3. el sistema le muestra toda la información del servicio como precio y empleados que puedan hacer dicho servicio.
3. el usuario ingresa la fecha de la cita, el empleado y el horario en que desea ser atendido.	4. el sistema crea la cita y muestra su estado en pantalla

3. el usuario selecciona una fecha y hora en la que el empleado seleccionado no puede atenderlo, se notifica del error.

Numero:	CU010
Caso de uso:	Publicar anuncio de texto.
Actores:	Usuario de marketing
Propósito:	Registrar un nuevo anuncio de texto en el sistema
Precondición:	CU004
Resumen:	El usuario selecciona la opción de subir un anuncio de texto, ingresa el texto del anuncio, la fecha en que se publico, y la cantidad de días en la que estará visible el anuncio.
Tipo:	Primario
Referencias:	CU011, CU012, CU013

Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. comienza cuando el usuario navega a la pagina de cargar nuevo anuncio.	
2. selecciona el tipo de anuncio texto.	
3. ingresa el texto del anuncio, la fecha de publicación y los días que estará activo.	
4. presiona el botón de crear	5. el sistema publica el anuncio.

5. los datos ingresados no son validos como los días que estará activo o la fecha, se notifica del error.

Numero:	CU011
Caso de uso:	Publicar anuncio de video y texto
Actores:	Usuario de marketing
Propósito:	Registrar un nuevo anuncio de texto y video en el sistema
Precondición:	CU004
Resumen:	El usuario selecciona la opción de subir un anuncio de texto y video, ingresa la url del video, el texto del anuncio, la fecha en que se publico y la cantidad de días que estará visible el anuncio.
Tipo:	Primario
Referencias:	CU010, CU012, CU013

Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. comienza cuando el usuario navega a la pagina de cargar nuevo anuncio.	
2. selecciona el tipo de anuncio texto y video.	
3. ingresa el texto del anuncio y la url del anuncio, la fecha de publicación y cantidad de días que estará activo.	
4. presiona el botón de crear nuevo anuncio.	5. el sistema publica el anuncio.

5.los datos ingresados del anuncio son inválidos, se notifica del error.

Numero:	CU012
Caso de uso:	Publicar anuncio de imagen y texto
Actores:	Usuario de marketing
Propósito:	Registrar un nuevo anuncio de texto e imagen en la aplicación.
Precondición:	CU004
Resumen:	El usuario selecciona la opción de subir un anuncio de imagen y texto, ingresa el texto del anuncio y la imagen del anuncio, la fecha en que se publico y la cantidad de días que estará visible el anuncio.
Tipo:	Primario
Referencias:	CU010, CU011, CU013

Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. comienza cuando el usuario navega a la pagina de cargar nuevo anuncio.	
2. el usuario selecciona la opción de anuncio de imagen y texto.	
3. el usuario ingresa la imagen y el texto del anuncio, la fecha de publicación y la duración en días que estará activo.	
4. presiona el botón de crear anuncio.	5. el sistema publica el anuncio.

### Escenarios alternos:

5. los datos ingresados del anuncio son inválidos, se notifica del error.

Numero:	CU015
Caso de uso:	Re-publicar anuncio
Actores:	Usuario de marketing
Propósito:	Republicar un anuncio de cualquier tipo el cual ya hay sido desactivado
Precondición:	CU004, CU013, CU014
Resumen:	El usuario selecciona un anuncio que previamente ya ha sido desactivado, es redirigido a otra ventana para ingresar la fecha en que fue republicado con la cantidad de días que estará activo.

Tipo:	Primario
Referencias:	CU011, CU010, CU012, CU013

Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. todo comienza cuando el usuario lista los anuncios cargados en el sistema.	
2. selecciona uno de los anuncios	3. el sistema trae toda la información del anuncio
4. el usuario ingresa una nueva fecha de publicación y la cantidad de días que estará habilitado.	
5. presiona el botón de guardar.	6. el sistema vuelve a publicar el anuncio.

6. el usuario ingresa datos inválidos del anuncio, se notifica del error.

Numero:	CU016
Caso de uso:	Gestionar precios de anuncios
Actores:	administrador
Propósito:	Cambiar los precios de los tipos de anuncio por día del sistema.
Precondición:	CU004
Resumen:	El administrador visualiza los precios actuales de los tipos de anuncio por día, cambia los precios que quiera y presiona el botón de guardar.
Tipo:	Secundario
Referencias:	CU010, CU011, CU012

Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. comienza cuando el administrador accede a la pagina de gestión de precios de anuncios.	
2. el administrador cambia los precios que quiera.	
3. presiona el botón de guardar.	4. el sistema guarda los precios

### Escenarios alternos:

4. los precios ingresados por el administrador son inválidos se notifica el error.

Numero:	CU020
Caso de uso:	Creación de servicios
Actores:	Usuario de servicios
Propósito:	Crear un nuevo servicio dentro del salón de belleza
Precondición:	CU004
Resumen:	El usuario ingresa el nombre del servicio, precio del servicio, descripción del servicio, duración del servicio, una imagen del servicio, así como un catalogo del servicio y los empleados que pueden realizar dicho servicio.
Tipo:	Primario
Referencias:	CU021

Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. comienza cuando el usuario navega a la pagina para crear un nuevo servicio.	
2. ingresa los datos del servicio, precio, duración, catalogo, empleados que podrán realizar dicho servicio entre otros.	
3. presiona el botón de crear servicio	4. el sistema crea el nuevo servicio.

- 4. los datos ingresados del servicio son inválidos, se notifica del error.
- 4. ya existe un servicio con el mismo nombre, se notifica del error.

Numero:	CU022	
Caso de uso:	Actualización de imagen del servicio	
Actores:	Usuario de servicios	
Propósito:	Actualizar la imagen con la que se muestra el servicio	
Precondición:	CU004, CU020, CU021	
Resumen:	El usuario selecciona el servicio al que quiera modificar la imagen que tenga, ingresa la nueva imagen y presiona el botón de actualizar imagen, la imagen se actualiza.	
Tipo:	Secundario	
Referencias:	CU023, CU024	

Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. comienza cuando el usuario navega a la pagina de servicios	
2. escoge un servicio de los mostrados	3. el sistema trae la información del servicio.
4. el usuario ingresa la nueva imagen del servicio.	
5. presiona el botón de guardar	6. el sistema actualiza la imagen del servicio.

5. la imagen ingresada no es valida, se notifica del error.

Numero:	CU023
Caso de uso:	Actualización de catalogo de servicios
Actores:	Usuario de servicios
Propósito:	Actualizar el catalogo actual de un servicio en especifico
Precondición:	CU004, CU020, CU021
Resumen:	El usuario selecciona el servicio al que quiera actualizar su catalogo, selecciona el nuevo catalogo y presiona el botón de actualizar catalogo, el catalogo es actualizado.
Tipo:	Primario
Referencias:	CU022, CU024

Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. comienza cuando el usuario navega a la pagina de servicios	
2. escoge un servicio de los mostrados	3. el sistema trae la información del servicio.
4. el usuario ingresa el nuevo catalogo de servicios	
5. presiona el botón de guardar	6. el sistema guarda el nuevo catalogo.

## Escenarios alternos:

6. el catalogo ingresado no es valido, se notifica del error.

Numero:	CU024
Caso de uso:	Gestión de servicios
Actores:	Usuario de servicios
Propósito:	Gestionar los datos de un servicio en especifico.
Precondición:	CU004, CU020, CU021
Resumen:	El usuario selecciona el servicio que quiera gestionar visualizara la información actual del servicio donde podrá cambiar la información como el nombre, el precio, la duración y los empleados que pueden realizar dicho servicio.
Tipo:	Primario
Referencias:	CU022, CU023

Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. comienza cuando el usuario navega a la pagina de servicios	
2. selecciona un servicio de los mostrados	3. el sistema trae la información del servicio
4. el usuario cambia la información que quiera como el nombre, precio, duración, entre otros	
5. presiona el botón de guardar	6. el sistema guarda la información.

- 6. los datos ingresados del servicio son inválidos, se notifica del error.
- 6. se ingresa un nombre con un servicio ya creado, se notifica del error.

Numero:	CU035	
Caso de uso:	Actualizar foto de perfil	
Actores:	Cliente, empleado	
Propósito:	Actualizar la foto actual de perfil por una nueva	
Precondición:	CU004	
Resumen:	El usuario ingresa la nueva foto de perfil, presiona el botón de actualizar, se actualiza la imagen.	
Tipo:	Secundario	
Referencias:	CU001, CU002, CU003	

Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. comienza cuando el usuario navega a su perfil	2. el sistema trae toda la información de su perfil
3. el usuario ingresa la nueva foto de perfil	
4. presiona el botón de guardar	5. el sistema actualiza la foto de perfil

5. la imagen ingresada por el usuario es invalida, se notifica del error.

Numero:	CU038
Caso de uso:	Gestión horario del salón
Actores:	Administrador
Propósito:	Gestionar el horario de atención al cliente
Precondición:	CU004
Resumen:	El administrador visualiza el horario actual del salón e ingresa el nuevo horario, presiona el botón de actualizar y el horario es actualizado.
Tipo:	Secundario
Referencias:	

Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. comienza cuando el administrador navega a la pagina de gestión de horario.	2. el sistema trae el horario actual
3. el administrador ingresa un nuevo horario de atención.	
4. presiona el botón de guardar.	5. el sistema actualiza el horario.

# Escenarios alternos:

5. el horario ingresado por el administrado es invalido, se notifica del error.

Numero:	CU039	
Caso de uso:	Gestión de perfil	
Actores:	Cliente	
Propósito:	Actualizar la información actual del cliente	
Precondición:	CU004	
Resumen:	El cliente visualiza su información actual y actualiza cualquiera de sus datos como gustos,	

	hobbies, etc. presiona el botón de actualizar y se actualizan los datos.
Tipo:	Primario
Referencias:	CU001

Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. comienza cuando el cliente navega a la pagina de su perfil	2. el sistema trae toda la información del perfil del cliente.
3. el cliente modifica la información que quiera de su perfil.	
4. presiona el botón de guardar	5. el sistema actualiza el perfil

5. los datos ingresados del perfil son inválidos, se notifica del error.

Numero:	CU040	
Caso de uso:	Actualizar contraseña	
Actores:	Cliente, administrador, usuario de marketing, usuario de servicios	
Propósito:	Actualizar la contraseña actual	
Precondición:	CU004	
Resumen:	El usuario ingresa la contraseña actual, la contraseña nueva y la confirmación de la nueva contraseña, presiona el botón de actualizar y la contraseña es actualizada.	
Tipo:	Primario	
Referencias:		

Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. comienza cuando el usuario navega a la pagina de su perfil	
2. el usuario ingresa su contraseña actual, la nueva contraseña y la confirmación de la nueva contraseña.	
3. presiona el botón de guardar	4. se actualiza la contraseña

## Escenarios alternos:

2. la contraseña nueva no coincide con la confirmación, se notifica del error.

- 4. la contraseña nueva es demasiado débil, se notifica del error.
- 4. la contraseña actual es incorrecta, se notifica del error.