

Numero:	CU001
Caso de uso:	Registro de clientes
Actores:	Cliente
Descripción:	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

Numero:	CU002
Caso de uso:	Registro de empleados
Actores:	Administrador
Descripción:	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

Numero:	CU003
Caso de uso:	Registro de usuarios de marketing y de servicios
Actores:	Administrador
Descripción:	El administrador selecciona la opción de crear usuario de marketing o gestor de servicios, ingresa los datos del nuevo usuario nombre, correo electrónico y contraseña, presiona el botón de crear nuevo usuario.
Tipo:	Primario

Numero:	CU004
Caso de uso:	Inicio de sesión
Actores:	Cliente, Empleado, Administrador, Usuario de Marketing, Usuario de Servicios
Descripción:	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

Numero:	CU005
Caso de uso:	Listar Servicios disponibles
Actores:	Cliente
Descripción:	Se listan los servicios disponibles del salón de belleza con la foto del servicio, precio y descripción de cada uno.
Tipo:	Primario

Numero:	CU006
Caso de uso:	Agendar cita
Actores:	Cliente
Descripción:	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

Numero:	CU007
Caso de uso:	Listar empleados
Actores:	Administrador
Descripción:	Se listan los empleados registrados en el sistema junto con toda su información incluyendo su nombre y rol dentro del sistema.
Tipo:	Primario

Numero:	CU008
Caso de uso:	Dar de baja a empleado
Actores:	Administrador
Descripción:	El administrador selecciona al usuario que quiera dar de baja, presiona el botón de desactivar y el usuario ya no podrá acceder a la aplicación.
Tipo:	Secundario

Numero:	CU009
Caso de uso:	Reactivar empleado
Actores:	Administrador
Descripción:	El administrador selecciona al usuario que quiera activar, presiona el botón de activar y se activa de nuevo al usuario
Tipo:	Secundario

Numero:	CU010
Caso de uso:	Publicar Anuncio de texto
Actores:	usuario de marketing
Descripción:	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

Numero:	CU011
Caso de uso:	Publicar anuncio de video y texto
Actores:	usuario de marketing
Descripción:	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

Numero:	CU012
Caso de uso:	Publicar anuncio de imagen y texto
Actores:	Usuario de marketing
Descripción:	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

Numero:	CU013
Caso de uso:	Listar anuncios publicados
Actores:	Usuario de marketing
Descripción:	Se listan todos los anuncios publicados en el sistema junto con sus datos como fecha de publicación, el anuncio y tiempo de duración.
Tipo:	Primario

Numero:	CU014
Caso de uso:	Quitar anuncio
Actores:	Usuario de marketing
Descripción:	El usuario selecciona un anuncio, presiona el botón de quitar anuncio, aparece un mensaje indicando que el anuncio fue quitado con éxito.
Tipo:	Secundario

Numero:	CU015
Caso de uso:	Re-publicar Anuncio
Actores:	Usuario de marketing
Descripción:	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:	Secundario

Numero:	CU016
Caso de uso:	Gestionar precios de anuncios
Actores:	Administrador
Descripción:	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

Numero:	CU017
Caso de uso:	Reporte 5 anuncios mas vistos
Actores:	Usuario de marketing, administrador
Descripción:	El usuario ingresa el intervalo de tiempo(si no especifica un intervalo se toman en cuenta todos los registros),se muestran los 5 anuncios mas vistos junto con la cantidad de veces que han sido mostrados y el url donde se mostraron dentro del intervalo de tiempo ingresado. El reporte puede ser exportado a pdf.
Tipo:	Primario

Numero:	CU018
Caso de uso:	Reporte 5 anuncios menos mostrados
Actores:	Usuario de marketing
Descripción:	El usuario ingresa el intervalo de tiempo(si no se especifica un intervalo se toman en cuenta todos los registros),visualiza los 5 anuncios menos mostrados y el url donde fueron mostrados dentro del intervalo de tiempo ingresado. El reporte puede ser exportado a pdf.
Tipo:	Primario

Numero:	CU019
Caso de uso:	Reporte de anuncios mas comprados
Actores:	Usuario de marketing
Descripción:	El usuario ingresa el intervalo de tiempo(si no se especifica un intervalo de tiempo se toman en cuenta todos los registros),visualiza la información de los anuncios mas vendidos junto con los detalles de cada uno dentro del intervalo de tiempo ingresado. El reporte puede ser exportado a pdf.
Tipo:	Primario

Numero:	CU020
Caso de uso:	Creación de servicios
Actores:	Usuario de servicios
Descripción:	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

Numero:	CU021
Caso de uso:	Listar Servicios
Actores:	Usuario de servicios
Descripción:	Se listan todos los servicios creados en el sistema con su información como nombre, precio e imagen del mismo junto con su estado de visibilidad.
Tipo:	Primario

Numero:	CU022
Caso de uso:	Actualización de imagen de servicio
Actores:	Usuario de servicios
Descripción:	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:	Primario

Numero:	CU023
Caso de uso:	Actualización de catalogo de servicios
Actores:	Usuario de servicios
Descripción:	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

Numero:	CU024
Caso de uso:	Gestión de servicios
Actores:	Usuario de servicios
Descripción:	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

Numero:	CU025
Caso de uso:	Ocultación de servicios
Actores:	Usuario de servicios
Descripción:	El usuario selecciona el servicio que quiera ocultar, el servicio es ocultado, aparece un mensaje indicando que el servicio se oculto.
Tipo:	Primario

Numero:	CU026
Caso de uso:	Reactivar servicios
Actores:	Usuario de servicios
Descripción:	El usuario selecciona el servicio que quiera reactivar(el cual debe estar como oculto), el servicio es reactivado, aparece un mensaje indicando lo anterior.
Tipo:	Secundario

Numero:	CU027
Caso de uso:	Reporte de los 5 servicios más reservados
Actores:	Usuario de servicios
Descripción:	El usuario ingresa el intervalo de tiempo(de no ser ingresado se toman en cuenta todos los registros) se visualizan los servicios con sus detalles. El reporte puede ser exportado a pdf.
Tipo:	Primario

Numero:	CU028
Caso de uso:	Reporte de los 5 servicios menos reservados
Actores:	Usuario de servicios
Descripción:	El usuario ingresa el intervalo de tiempo(de no ser ingresado se toman en cuenta todos los registros) se visualizan los servicios con sus detalles. El reporte puede ser exportado a pdf.
Tipo:	Primario

Numero:	CU029
Caso de uso:	Reporte de servicio con mas ganancia
Actores:	Usuario de servicios
Descripción:	El usuario ingresa el intervalo de tiempo(de no ser ingresado se toman en cuenta todos los registros) se visualiza el servicio con mas ganancias con sus detalles de cada cita. El reporte puede ser exportado a pdf.
Tipo:	Primario

Numero:	CU030
Caso de uso:	Consulta de agenda
Actores:	Empleado
Descripción:	El empleado consulta las citas de una fecha en especifico.
Tipo:	Primario

Numero:	CU031
Caso de uso:	Marcar cita como finalizada
Actores:	Empleado
Descripción:	El empleado selecciona una cita y la marca como finalizada. Se genera una factura con los detalles del servicio y la fecha
Tipo:	Primario

Numero:	CU032
Caso de uso:	Marcar inasistencia del cliente
Actores:	Empleado
Descripción:	El empleado selecciona un cita y la marca como inasistencia del cliente.
Tipo:	Primario

Numero:	CU033
Caso de uso:	Listar citas pendientes
Actores:	Administrador
Descripción:	Se listan todas las citas de clientes que estén en la lista negra junto con la información de cada cita y el cliente.
Tipo:	Primario

Numero:	CU034
Caso de uso:	Aprobar citas
Actores:	Administrador
Descripción:	El administrador escoge una cita y presiona el botón de aprobar cita.
Tipo:	Primario

Numero:	CU035
Caso de uso:	Actualizar foto de perfil
Actores:	Cliente, empleado
Descripción:	El usuario ingresa la nueva foto de perfil, presiona el botón de actualizar, se actualiza la imagen.
Tipo:	Primario

Numero:	CU036
Caso de uso:	Listar reservaciones
Actores:	Cliente
Descripción:	Se listan todas las reservaciones hechas por el usuario donde se visualizara la información de cada una de ellas.
Tipo:	Primario

Numero:	CU037
Caso de uso:	Historial de citas
Actores:	Cliente
Descripción:	Se listan todas las reservaciones ya hechas junto con el detalle de cada una como el precio o la fecha de la cita.
Tipo:	Primario



Numero:	CU038
Caso de uso:	Gestión horario del salón
Actores:	Administrador
Descripción:	El administrador visualiza el horario actual del salón e ingresa el nuevo horario, presiona el botón de actualizar y el horario es actualizado.
Tipo:	Primario

Numero:	CU039
Caso de uso:	Gestión del perfil
Actores:	Cliente
Descripción:	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

Numero:	CU040
Caso de uso:	Actualizar contraseña
Actores:	Cliente, administrador, usuario de marketing, usuario de servicios
Descripción:	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

Numero:	CU041
Caso de uso:	Reporte de ganancias por servicio
Actores:	Administrador
Descripción:	El administrador ingresa el intervalo de tiempo(de no ser ingresado se toman en cuenta todos los registros) y opcionalmente selecciona un servicio, se muestra la ganancia por servicio junto con el detalle de cada cita como fecha y costo, el reporte puede ser exportado a pdf.
Tipo:	Primario

Numero:	CU042
Caso de uso:	Reporte de los 5 clientes con mas citas
Actores:	Administrador
Descripción:	El administrador ingresa el intervalo de tiempo(de no ser ingresado se toman en cuenta todos los

	registros) se muestra la información de los clientes junto con total de citas y el detalle de cada cita. El reporte puede ser exportado a pdf.
Tipo:	Primario

Numero:	CU043
Caso de uso:	Reporte de los 5 clientes con menos citas
Actores:	Administrador
Descripción:	El administrador ingresa el intervalo de tiempo(de no ser ingresado se toman en cuenta todos los registros) se muestra la información de los clientes junto con el total de citas y el detalle de cada cita. El reporte puede ser exportado a pdf.
Tipo:	Primario

Numero:	CU044
Caso de uso:	Reporte de clientes en la lista negra
Actores:	Administrador
Descripción:	El administrador ingresa el intervalo de tiempo(de no ser ingresado se toman en cuenta todos los registros) se muestra la información de los clientes junto con el detalle de las citas canceladas. El reporte puede ser exportado a pdf.
Tipo:	Primario

Numero:	CU045
Caso de uso:	Reporte de 5 clientes que mas han gastado
Actores:	Administrador
Descripción:	El administrador ingresa el intervalo de tiempo(de no ser ingresado se toman en cuenta todos los registros) opcionalmente puede seleccionar un cliente, se muestra el detalle de los 5 clientes con el mayor gasto acumulado y el detalle de cada cita. El reporte puede ser exportado a pdf.
Tipo:	Primario

Numero:	CU046
Caso de uso:	Reporte de 5 clientes que menos han gastado
Actores:	Administrador
Descripción:	El administrador ingresa el intervalo de tiempo(de no ser ingresado se toman en cuenta todos los registros) opcionalmente puede seleccionar un cliente, se muestran el de los clientes con menor gasto acumulado y el detalle de cada cita. El

	reporte puede ser exportado a pdf.
Tipo:	Primario

Numero:	CU047
Caso de uso:	Reporte de ganancias por empleado
Actores:	Administrador
Descripción:	El administrador ingresa el intervalo de tiempo(de no ser ingresado se toman en cuenta todos los registros) opcionalmente selecciona un empleado, se muestran el total de la ganancia generada por el empleado y el detalle de cada cita que atendió. El reporte puede ser exportado a pdf.
Tipo:	Primario

Numero:	CU048
Caso de uso:	Reporte de los 5 empleados con mas citas atendidas
Actores:	Administrador
Descripción:	El administrador ingresa el intervalo de tiempo(de no ser ingresado se toman en cuenta todos los registros) opcionalmente selecciona un empleado, se muestra el total de la ganancia generada por el empleado y el detalle de cada cita que atendió. El reporte puede ser exportado a pdf.
Tipo:	Primario

Numero:	CU049
Caso de uso:	Cerrar sesión
Actores:	Cliente, empleado, administrador, usuario de marketing, usuario de servicios
Descripción:	El usuario selecciona la opción de cerrar sesión y es redirigido a la pantalla de inicio.
Tipo:	Secundario