

## Gestión de un centro de belleza

La aplicación se encargará de gestionar un centro de belleza. En ella se podrá seleccionar los tratamientos de belleza que se desee y realizar reservas, obtener información sobre ellos, etc.

En dicha aplicación contaremos con 2 tipos de usuarios: Usuario Normal, Usuario Registrado y Administrador (o empleado).

Un Usuario Normal (no registrado) podrá listar las diferentes categorías de los servicios disponibles, dentro de cada categoría encontrará una lista de tratamientos disponibles, podrá también ver la información detallada de cada uno de ellos y podrá registrarse accediendo a un formulario de registro. Estas acciones también las podrán realizar Administradores y Usuarios Registrados.

- Las categorías se caracterizan por un id y su nombre (maquillaje, manicura, masajes...). Cada tratamiento tendrá un id, un nombre, una descripción, una imagen y su precio. Una categoría puede tener uno o varios tratamientos, pero un tratamiento solo pertenecerá a una categoría.

Un Usuario Registrado (UR) (o Cliente) se caracteriza por un id, nombre, apellidos, fecha de nacimiento, teléfono, correo electrónico y contraseña. Estos usuarios podrán iniciar sesión, cerrar sesión y modificar sus datos. Además, el UR también podrá reservar los distintos tratamientos de belleza que desee mirando la disponibilidad de ellos en el día deseado.

- Estas reservas se caracterizan por el número de reserva, tipo de tratamiento, id del empleado que lo va a realizar, fecha y precio de la reserva.

Los Empleados estarán caracterizados por su id, DNI, nombre, apellidos, fecha de nacimiento, teléfono, email y contraseña; estos serán los encargados de realizar los tratamientos en el salón de belleza. También son estos a los que seleccionamos a la hora de reservar un tratamiento. También pueden acceder al sistema. Estos podrán realizar las diferentes acciones de un UR. También serán los encargados de crear, modificar o eliminar las diferentes categorías de los servicios y tratamientos disponibles en el centro de belleza.

( VERSIÓN 2.0 - Si el tratamiento no estuviera disponible en la fecha deseada, el UR podrá incluirse en una lista de espera y cuando dicho tratamiento estuviera disponible, la aplicación le enviará un mensaje informándole de la disponibilidad. También podrá ver, enviar, recibir y eliminar mensajes enviados a través de la aplicación, sobre diferentes consultas o dudas. Por último, el UR tendrá la opción de escribir, modificar y eliminar comentarios sobre los tratamientos realizados, así como de puntuar dichos tratamientos, modificar puntuación o eliminarla. )