

**REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA**  
**MINISTERIO DEL PODER POPULAR PARA LA DEFENSA**  
**UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL POLITECNICA DE LA FUERZA**  
**ARMADA NACIONAL BOLIVARIANA**  
**NÚCLEO CARABOBO – EXTENSIÓN GUACARA**

# **REPOSITORIO**

Estudiante: Keinserling Lezáma

C.I: 31.647.650

### **Simulación de entrevista.**

**Cliente:** Buenas tardes, necesito un programa web que registre citas para mi peluquería y barbería Keinjes

**Programador:** Entiendo, para su sistema necesita un espacio para usuario y para un único administrador o son múltiples administradores?

**Cliente:** Necesito que sea un solo administrador que controle todo el sistema, junto a las vistas del usuario.

**Programador:** Okey, crearé un sistema con vistas e interacción para el usuario en conjunto de los controladores para que el administrador sea quien pueda modificar todo el sistema.

**Cliente:** vale pero necesito que el sistema guarde datos de la fecha de creación, hora y fecha de la cita.

**Programador:** Okey, voy a crearlo que tenga la capacidad de guardar los servicios que se vayan a agendar, incluyendo la fecha, si la cita esta activa, la fecha de la creación y/o actualización en caso de ser reprogramada.

**Cliente:** también me gustaría que mostrara los servicios que ofrezco para que pueda tener un mejor alcance.

**Programador:** Ok pondré el nombre del servicio, la descripción, duración y con la posibilidad de que el administrador diga si está activo o no este servicio y con la posibilidad de agregar más servicios.

**Cliente:** Me gustaría que tenga una sección para que se refleje la dirección de mi local, y también un área para que mis clientes puedan expresar sus comentarios sobre los servicios que se les ofreció.

**Programador:** Entendido, agregaré una sección para que los comentarios sean expresados por el usuario y de igual manera un área para la dirección física de su local.

**Cliente:** Gracias con eso estoy conforme.

**Programador:** No quieres agregar métodos de pago por si a futuro lo quieres agregar y solo sería de activar esa opción te parece?

**Cliente:** No necesito eso, no lo pienso agregar a futuro, prefiero que todos los pagos sean de manera presencial gracias por la sugerencia.

**Programador:** Okey dentro de un mes le muestro el modelo de como está quedando el programa y la vistas.

## Modelo de negocio.

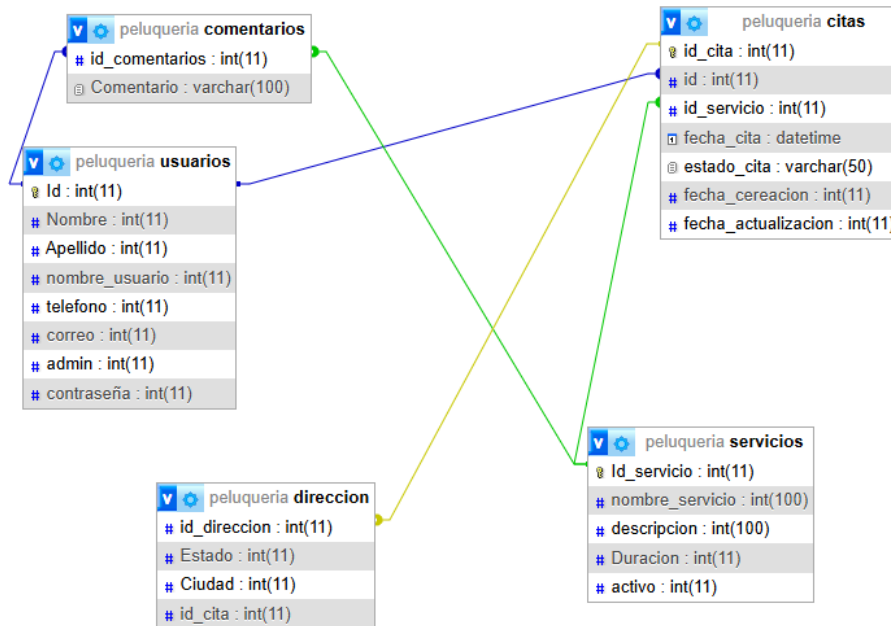
**Modelo de negocio:** Peluquería y Barbería Keinjes.

**Objetivo:** Crear un sistema web para una peluquería barbería, para gestionar las reservaciones, los comentarios de usuarios y los servicios que allí se ofrecen.

**Atributos principales:** Usuario, Administrador.

**Procesos claves:** Reservación de citas, comentarios de usuarios, visualización de dirección.

## Diseño de la base de datos.



Relación	Tipo	Descripción
Usuario -> Citas	1:N	Un usuario puede pedir más de una cita.
Citas -> Servicios	1:N	Una cita puede requerir de más de un servicio.
Citas -> Dirección	1:1	Una cita puede tener solo una dirección.
Usuario -> Comentario -> Servicio	1:1 Polimórfica	Un usuario puede emitir un comentario sobre un servicio
Usuarios -> Comentarios -> Servicios	N:N Polimórficas	Un usuario puede emitir varios comentarios sobre varios servicios