

Tabla Usuarios

| ID | Nombre | Correo Electrónico | Contraseña |
|---|---------------------|---------------------------------|-------------------------|
| ID del usuario que se autoincrementa una vez que se crea un usuario | Nombre del usuario. | Correo Electrónico del usuario. | Contraseña del usuario. |

La tabla de usuarios se encarga de la gestión de los propios usuarios del sistema.

- Usa el **ID** como clave primaria de tipo integer que se autoincrementa.
- El **nombre** asociado al usuario de tipo cadena
- El **correo electrónico** asociado al usuario, es un campo único y se guarda en formato cadena.
- La **contraseña** está asociada al usuario y se guarda en formato cadena.

Tabla Grupo Peluquerías

| ID | Nombre | Correo Electrónico | Contraseña |
|---|----------------------------------|--|--|
| ID del Grupo de Peluquerías que se autoincrementa una vez que se crea un Grupo. | Nombre del Grupo de Peluquerías. | Correo Electrónico del Grupo de Peluquerías necesario para iniciar sesión. | Contraseña del Grupo de Peluquerías necesaria para iniciar sesión. |

La tabla de Grupos de Peluquerías se encarga de la creación como de la eliminación de las peluquerías encargadas a su nombre.

- Usa el **ID** como clave primaria de tipo integer que se autoincrementa.
- El **nombre** asociado al grupo de peluquerías de tipo cadena
- El **correo electrónico** asociado al grupo de peluquerías, es un campo único y se guarda en formato cadena.
- La **contraseña** está asociada al grupo de peluquerías y se guarda en formato cadena.

Tabla Peluquería

| ID | Nombre | Correo Electrónico | Contraseña | País | Región | Ciudad | Dirección | Teléfono | Grupo ID |
|--|-------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------------|---------------------------|-------------------------------|
| ID de las Peluquerías que se autoincrementa una vez que se crea una. | Nombre de la Peluquería | Correo Electrónico de la peluquería | Contraseña de la peluquería | País de la peluquería | Región de la peluquería | Ciudad de la Peluquería | Dirección de la peluquería | Teléfono de la peluquería | ID del grupo de la peluquería |

La tabla de Peluquería se encarga de la creación de peluqueros y eliminación de peluqueros, aparte de ofrecer sus servicios

- Usa el **ID** como clave primaria de tipo integer que se autoincrementa.
- El **nombre** asociado a la peluquería de tipo cadena
- El **correo electrónico** asociado a la peluquería, es un campo único y se guarda en formato cadena.
- La **contraseña** está asociada a la peluquería y se guarda en formato cadena.
- El **país** está asociado a la peluquería de tipo cadena.
- La **región** asociada a la peluquería de tipo cadena.
- La **ciudad** está asociada a la peluquería de tipo cadena.
- La **dirección** está asociada a la peluquería de tipo cadena.
- El **teléfono** está asociado a la peluquería de tipo cadena.
- El **ID Grupo** hace referencia al grupo al que la peluquería pertenece.

Tabla Peluquero

| ID | Nombre | Correo Electrónico | Contraseña | Descripción | Experiencia | Instagram | Peluquería ID | Grupo ID |
|--|----------------------|----------------------------------|--------------------------|---|-----------------------------------|--------------------------|---------------------|-------------------------------|
| ID del peluquero que se autoincrementa una vez que se añade. | Nombre del peluquero | Correo Electrónico del peluquero | Contraseña del peluquero | Descripción del peluquero para dar información al cliente | Años de Experiencia del peluquero | Red social del peluquero | ID de la peluquería | ID del grupo de la peluquería |

La tabla de Peluquería se encarga de la creación de peluqueros y eliminación de peluqueros, aparte de ofrecer sus servicios

- Usa el **ID** como clave primaria de tipo integer que se autoincrementa.
- El **nombre** asociado al peluquero de tipo cadena
- El **correo electrónico** asociado al peluquero, es un campo único y se guarda en formato cadena.
- La **contraseña** está asociada al peluquero y se guarda en formato cadena.
- La **descripción** está asociada al peluquero y se guarda en formato cadena.
- La **experiencia** está asociada al peluquero y se guarda en formato integer.
- El **ID Peluquería** hace referencia a la peluquería que pertenece.
- El **ID Grupo** hace referencia al grupo de peluquería que pertenece.

Tabla Categoría

| ID | Nombre |
|---------------------|-------------------------|
| ID de la categoría. | Nombre de la categoría. |

La tabla de Categoría se encarga de proporcionar información tanto a la peluquería como al usuario para ver qué secciones tiene la misma peluquería

- Usa el **ID** como clave primaria de tipo integer.
- El **nombre** está asociado a la categoría de tipo cadena.

Tabla Servicios

| ID | Nombre | Precio | Categoría ID | Peluquería ID |
|------------------|----------------------|----------------------|---------------------|----------------------|
| ID del servicio. | Nombre del servicio. | Precio del servicio. | ID de la Categoría. | ID de la peluquería |

La tabla de Servicios se encarga de proporcionar a la peluquería los servicios que puede tener.

- Usa el **ID** como clave primaria de tipo integer que se autoincrementa.
- El **nombre** asociado a los servicios de tipo cadena.
- El **precio** está asociado a los servicios de tipo integer.
- El **ID Categoría** hace referencia a la categoría que pertenece.
- El **ID Peluquería** hace referencia a la peluquería a la que pertenece el servicio.

Tabla PeluqueriaServicios

| ID de la Peluquería | ID del servicio |
|----------------------------|------------------------|
| ID del servicio. | Nombre del servicio. |

La tabla de PeluqueriaServicios se encarga de proporcionar a la peluquería los distintos servicios que puede tener.

- Usa los 2 **IDs** como clave primaria de tipo integer que se autoincrementa.
- Usa los 2 **IDs** como clave foránea para que cada peluquería tenga tantos servicios como ellos quieran.

Tabla Horarios

| ID | Fecha |
|-----------------|------------------|
| ID del horario. | Hora de la cita. |

La tabla de Horarios se encarga de proporcionar información a la peluquería para que pueda seleccionar los horarios para la misma.

- Usa el **ID** como clave primaria de tipo integer.
- La **fecha** asociada a los horarios de tipo Date.

Tabla PeluqueriaHorarios

| ID de la Peluquería | ID del Horario | Hora Reservado |
|----------------------|-----------------|---|
| ID de la peluquería. | ID del horario. | Booleano que nos sirve para saber si la hora ya está reservada. |

La tabla de PeluqueriaHorarios se encarga de proporcionar a la peluquería los distintos horarios que puede tener.

- Usa los 2 **IDs** como clave primaria de tipo integer que se autoincrementa.
- Usa los 2 **IDs** como clave foránea para que cada peluquería tenga tantos servicios como ellos quieran.

Tabla Citas

| ID | ID del usuario | ID del peluquero | ID de la peluquería | ID del horario | Fecha de la Cita |
|---------------|----------------|------------------|---------------------|----------------|--|
| ID de la cita | ID del usuario | ID del peluquero | ID de la peluquería | ID del horario | Es la fecha que se guarda para concretar la cita |

La tabla de **citas** se encarga de guardar las citas de los usuarios según los parámetros que le pasamos.

- Usa el **ID** como clave primaria de tipo integer que se autoincrementa.
- El **ID Usuario** hace referencia al usuario que tiene asociado.
- El **ID Peluquero** hace referencia al peluquero que tiene asociado.
- El **ID Peluquería** hace referencia a la peluquería que tiene asociada.
- El **ID Horario** hace referencia al horario que tiene asociado.
- La **fecha de la cita** está asociada a la cita y se guarda de tipo Date.

Tabla CitasServicios

| ID de la Cita | ID del servicio |
|---------------|-----------------|
| ID de la Cita | ID del servicio |

La tabla de **CitasServicios** se encarga de guardar los servicios seleccionados por los usuarios, gracias a una query la podemos juntar los servicios.

- Usa los 2 **IDs** como clave primaria de tipo integer que se autoincrementa.
- Usa los 2 **IDs** como clave foránea para que cada peluquería tenga tantos servicios como ellos quieran.

Tabla País

| ID | Nombre |
|--------------|------------------|
| ID del país. | Nombre del país. |

La tabla de País se encarga de proporcionar a la aplicación una lista de países para dar más detalles a la peluquería

- Usa el **ID** como clave primaria de tipo integer.
- El **nombre** asociado al país, se guarda en formato cadena.

Tabla Región

| ID | Nombre | ID País |
|-----------------|---------------------|-------------|
| ID de la región | Nombre de la Región | ID del País |

La tabla de Región se encarga de proporcionar a la aplicación una lista de regiones conectada a la de país para mostrar las regiones de cada país.

- Usa el **ID** como clave primaria de tipo integer.
- El **nombre** asociado a la región, se guarda en formato cadena.
- El **ID País** hace referencia al país al que pertenece la región.