

Introducción

Este proyecto tiene como objetivo crear una base de datos para la gestión de turnos de una peluquería. La idea surgió pensando en cómo se podrían organizar mejor los horarios de atención, los servicios ofrecidos y los datos de los clientes.

Objetivo

El objetivo es tener una base de datos que permita registrar turnos, clientes, peluqueros/as y los servicios que ofrece la peluquería. Esto facilita:

- Consultar qué turnos hay disponibles.
- Saber qué peluquero atiende en qué turno.
- Registrar qué cliente pidió qué servicio y cuándo.

También servirá de base para un futuro sistema más completo, por ejemplo, una web o app que permite reservar turnos online.

Situación Problemática

Muchas peluquerías pequeñas anotan los turnos a mano en una agenda. Esto puede generar errores, turnos superpuestos, pérdida de datos o simplemente olvidos. No hay un registro histórico de los servicios ni una manera rápida de ver la disponibilidad.

Una base de datos digital puede resolver esto y permitir que, a futuro, se integre con otros sistemas (por ejemplo, WhatsApp, formularios web o apps).

Modelo de Negocio

Se trata de una peluquería local (puede ser ficticia), con varios peluqueros/as que atienden por turno. Cada turno tiene asignado un cliente y un servicio (corte, peinado, color, etc.). También se registran los datos básicos de los clientes para contacto o seguimiento.

Tabla: **clientes**

| Abreviatura | Nombre completo | Tipo de dato | Clave |
|-------------|----------------------|--------------|-------|
| id_cliente | ID del cliente | INT | PK |
| nombre | Nombre del cliente | VARCHAR(50) | - |
| telefono | Teléfono del cliente | VARCHAR(20) | - |

Tabla: **peluqueros**

| Abreviatura | Nombre completo | Tipo de dato | Clave |
|--------------|----------------------|--------------|-------|
| id_peluquero | ID del peluquero | INT | PK |
| nombre | Nombre del peluquero | VARCHAR(50) | - |

Tabla: **servicios**

| Abreviatura | Nombre completo | Tipo de dato | Clave |
|-------------|--------------------------|--------------|-------|
| id_servicio | ID del servicio | INT | PK |
| descripcion | Descripción del servicio | VARCHAR(100) | - |
| precio | Precio del servicio | DECIMAL(8,2) | - |

Tabla: **turnos**

| Abreviatura | Nombre completo | Tipo de dato | Clave |
|--------------|---------------------------|--------------|-------------------------------|
| id_turno | ID del turno | INT | PK |
| fecha_hora | Fecha y hora del turno | DATETIME | - |
| id_cliente | ID del cliente | INT | FK → clientes(id_cliente) |
| id_peluquero | ID del peluquero asignado | INT | FK → peluqueros(id_peluquero) |
| id_servicio | ID del servicio reservado | INT | FK → servicios(id_servicio) |

