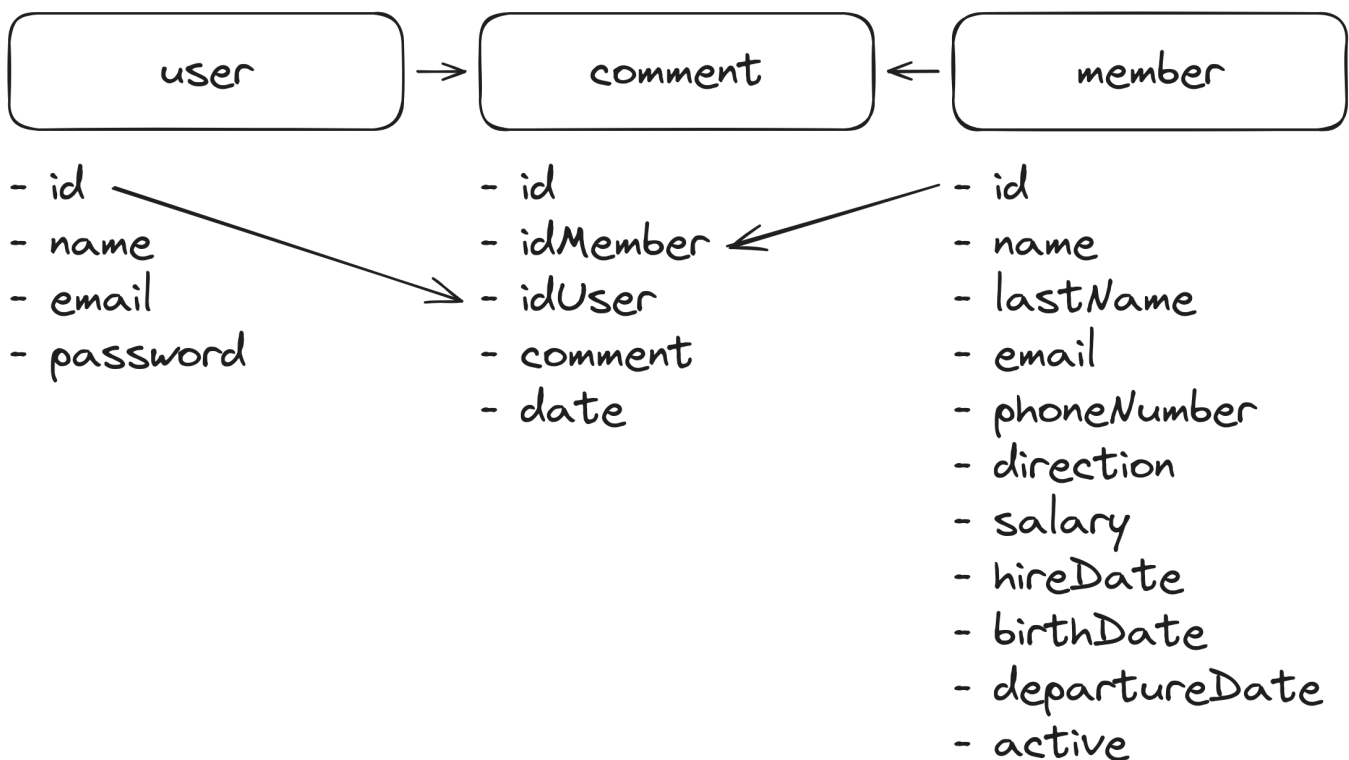


AD-3 - API REST

Para este proyecto se va a hacer una herramienta para un equipo de recursos humanos que les permita llevar un control de los empleados, sus datos personales, sus salarios, sus vacaciones, sus bajas, sus permisos, etc. a través de comentarios, son 3 tablas las que se van a utilizar,

Usuario - Que es la persona de recursos humanos que va a utilizar la herramienta Empleado - Que es el empleado de la empresa Comentario - Que es el comentario que se va a hacer sobre el empleado, puede consistir en una baja, un permiso, una vacación, un comentario sobre el salario, etc.

Base de datos



```
CREATE DATABASE `recursos_humanos`

USE `recursos_humanos`

CREATE TABLE `usuarios` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nombre` varchar(255) NOT NULL,
  `email` varchar(255) NOT NULL,
  `password` varchar(255) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`)
)

CREATE TABLE `empleados` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nombre` varchar(255) NOT NULL,
  `apellidos` varchar(255) NOT NULL,
```

```
`email` varchar(255) NOT NULL,  
`telefono` varchar(255) NOT NULL,  
`direccion` varchar(255) NOT NULL,  
`salario` decimal(10,2) NOT NULL,  
`fecha_nacimiento` date NOT NULL,  
`fecha_contratacion` date NOT NULL,  
`fecha_baja` date,  
`activo` tinyint(1) NOT NULL,  
PRIMARY KEY (`id`)  
)  
  
CREATE TABLE `comentarios` (  
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `id_empleado` int(11) NOT NULL,  
  `comentario` text NOT NULL,  
  `fecha` date NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (`id`)  
)
```

Las urls que se van a utilizar son las siguientes:

GET /api/usuarios/:id - Para obtener un usuario en concreto POST /api/usuarios - Para crear un usuario PUT /api/usuarios/:id - Para modificar un usuario DELETE /api/usuarios/:id - Para borrar un usuario

GET /api/empleados - Para obtener todos los empleados GET /api/empleados/:id - Para obtener un empleado en concreto POST /api/empleados - Para crear un empleado PUT /api/empleados/:id - Para modificar un empleado DELETE /api/empleados/:id - Para borrar un empleado

GET /api/comentarios/:idEmpleado - Para obtener todos los comentarios de un empleado GET /api/comentarios/:idEmpleado/:id - Para obtener un comentario en concreto de un empleado POST /api/comentarios - Para crear un comentario PUT /api/comentarios/:id - Para modificar un comentario DELETE /api/comentarios/:id - Para borrar un comentario