Para la realización de esta práctica, por el lado del backend nos basamos en un MVC pattern para su diseño, además se usó la librería JPA para realizar las consultas a la base de datos de manera mas fácil, por lo tanto se necesitó de la creación de un service y un repository para el modelo, donde el repository es simplemente una interfaz de la cual el servicio hará uso para crear los métodos que realizaran las querys y finalmente en el controller definiremos las rutas así como la request y response que vamos a usar para finalmente saber que métodos del service vamos a utilizar. En resumen, veríamos esto: CONTROLLER 🡪 SERVICE 🡪 DB

Por otro lado, para el diseño del frontend simplemente se uso el router que angular nos provee para poder hacer uso de los dos componentes que necesitamos y tratarlos como vistas o páginas, donde cada uno de estos hará uso de HttpClient que será el que nos permita realizar las peticiones http hacia el servidor(backend) ya sea para crear, editar o mostrar los registros.

En la siguiente imagen podemos ver la arquitecta mas visual de una imagen tomada de internet.

<https://i.ytimg.com/vi/_rMAnZIcRiU/maxresdefault.jpg>

