

## **HERRAMIENTAS**

### Capa de Presentación - Cliente

Herramientas: Postman y Angular

Con ayuda de Postman se crearán y enviarán las peticiones http a los servicios REST mediante la interface grafica del sistema web, la cual es desarrollada con Angular por medio de JavaScript. (CUERVO, 2019)\_(desarrolloweb.com, s.f.)

### Capa de Negocio - Servidor

Herramientas: SpringBoot

La compilación de la aplicación web como un archivo .jar es gracias a SpringBoot que desplegaríamos en un servidor de aplicaciones, ya que este nos proporciona las herramientas para contruirla y que sea facil de configurar. (Caules, 2021)

### Capa de Datos - Servidor de datos

Herramientas: Mysql

Permite la creación de la base de datos relacional, en la cual permite implementar el motor de almacenamiento con una velocidad especifica. La arquitectura de mysql proporciona la conexión de herramientas que se encuentran en las otras 2 capas de presentación (cliente y servidor).\_(desarrolloweb.com, s.f.)

## **Referencias**

CUERVO, V. (14 de Febrero de 2019). *AQUITECTO IT*. Obtenido de ¿Qué es Postman?: <https://www.arquitectoit.com/postman/que-es-postman/>

Caules, C. Á. (06 de Septiembre de 2021). *arquitecturajava*. Obtenido de ¿Qué es Spring Boot?: <https://www.arquitecturajava.com/que-es-spring-boot/>

*desarrolloweb.com*. (s.f.). Obtenido de MySQL: <https://desarrolloweb.com/home/mysql#track212>