

Justificación del diseño:

Javascript → Por ser un lenguaje moderno de desarrollo.

Java Spring Boot → Por las dependencias actualizadas, la integridad, y porque es más que nada orientado a microservicios el framework.

Redis → Por ser una DB bastante rápida

MongoDB → Por ser una DB muy consistente y confiable

PostgreSQL → Para comunicación entre DBs

Docker → Para poder hacer modular la base de datos en un ambiente de producción.

DockerCompose → Para poder gestionar dichas bases de datos de manera ágil.