



InvestForums

Tu comunidad para discutir sobre inversiones y finanzas personales

Alonso López Muñoz
IES Juan Bosco
13/06/2025

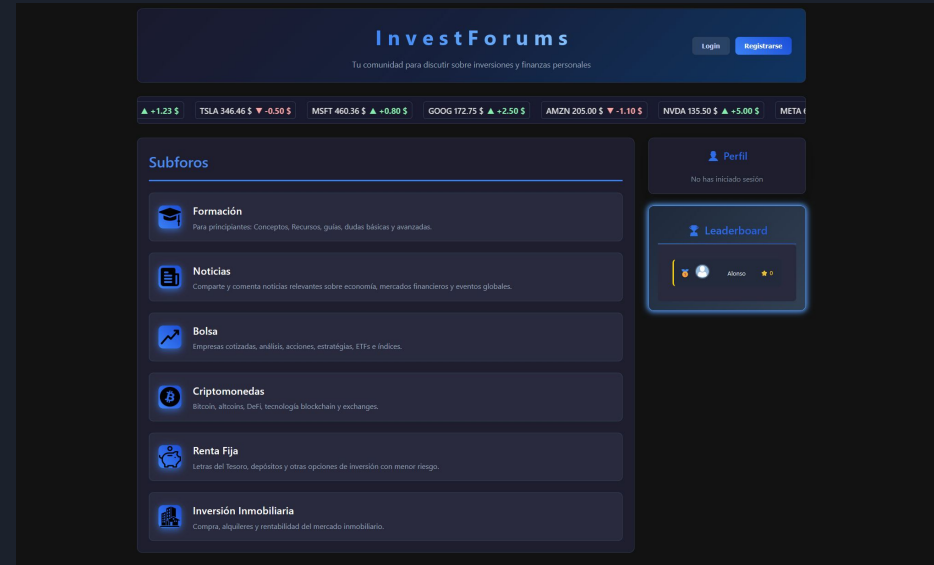


Índice

- Presentación
- Frontend
- Backend
- Base de datos
- Arquitectura
- Despliegue
- Video demostrativo

Presentación

- ¿Qué es InvestForums?
- ¿Por qué he elegido esta aplicación?
- ¿Para quién está pensado?
- ¿Qué lo diferencia de otros foros?



Frontend

HTML



Maquetación de la estructura de las páginas.

Se encarga tanto de realizar solicitudes a los endpoints del servidor para obtener contenido, como de manipular dinámicamente el DOM para integrar ese contenido en la interfaz del usuario.

JS



CSS



Maneja los estilos visuales.



Backend



Spring se encarga de:

- Recibir y procesar las solicitudes del frontend
- Gestionar la lógica de negocio de la aplicación
- Garantiza la seguridad mediante el uso de JWT
- Devuelve las respuestas correspondientes al frontend

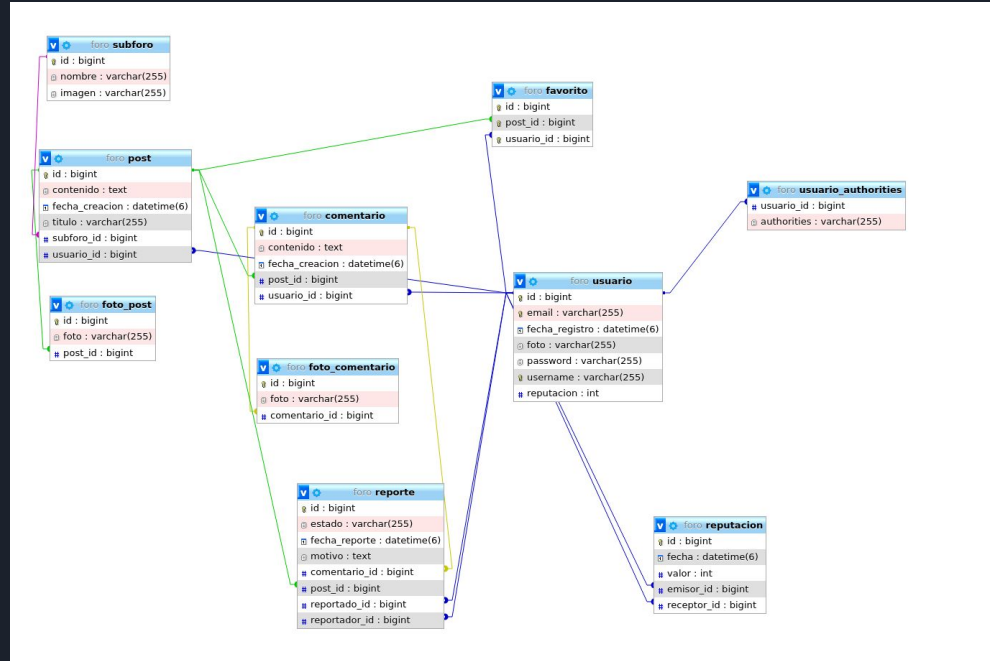


Se utiliza para autenticar a los usuarios y garantizar que solo quienes tengan un token válido puedan realizar acciones que modifican la base de datos, como crear, editar o eliminar posts.

Base de datos

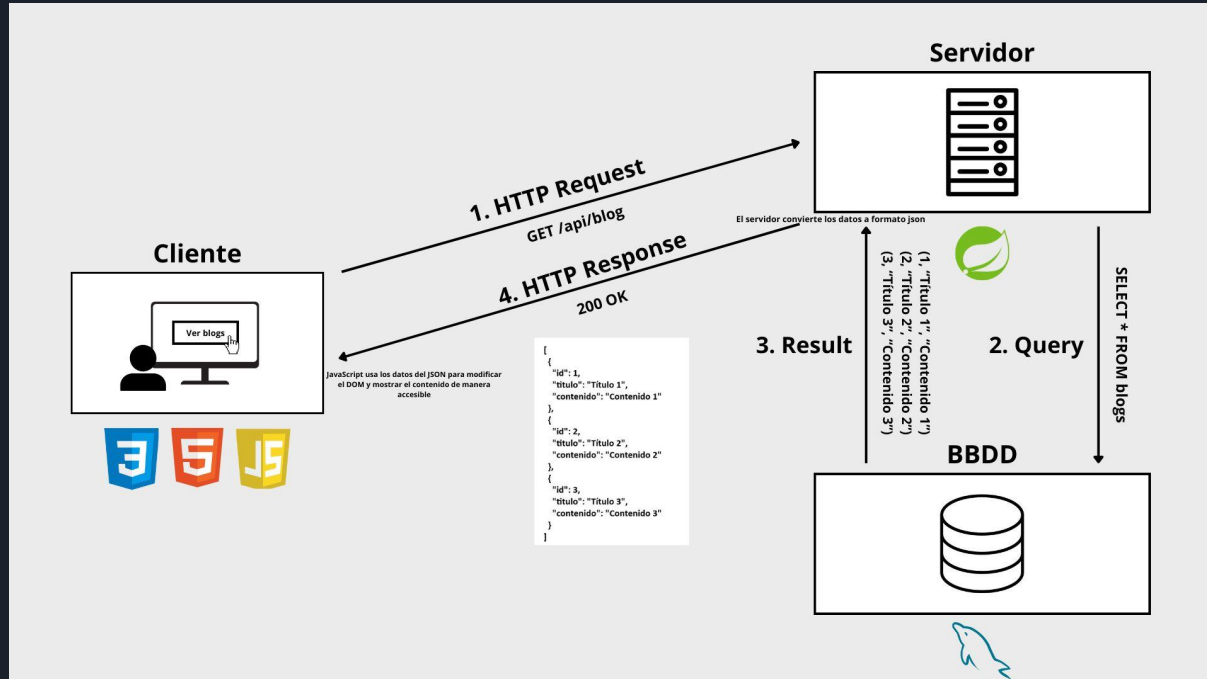


Los datos se almacenan en una base de datos MySQL



Arquitectura

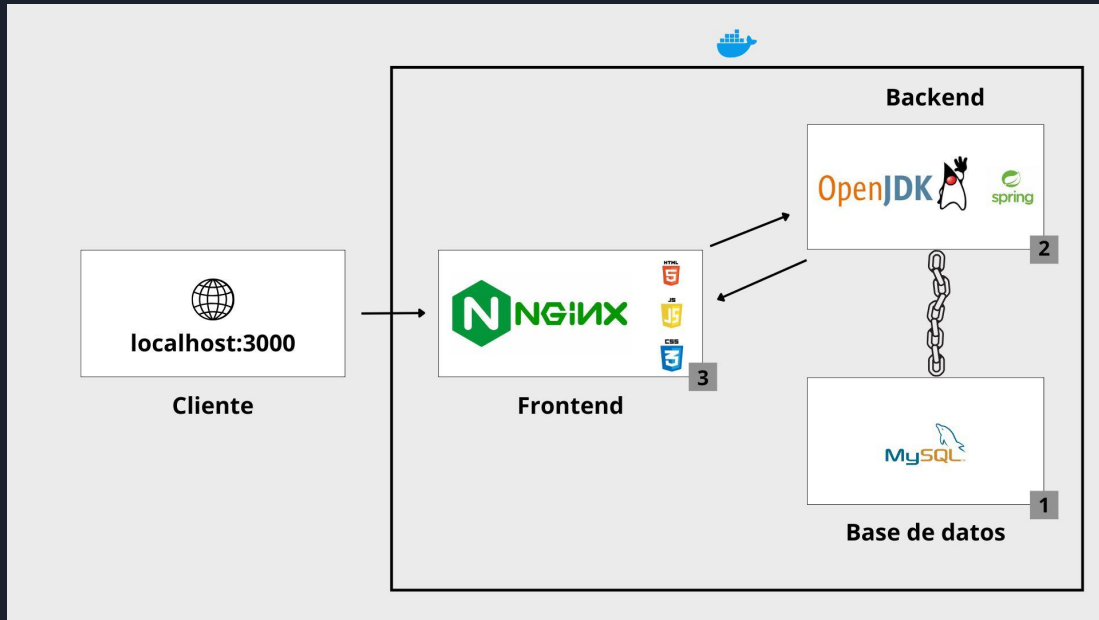
Una vez mencionadas las tecnologías utilizadas, pasaremos a ver cómo se comunican entre ellas con la arquitectura utilizada, una arquitectura cliente-servidor.



Despliegue



Contenedorización del proyecto:



Video demostrativo



[Enlace](#)