

ENFOQUE EN EL DESARROLLO DE LA PRUEBA TÉCNICA

Para la solución de la prueba técnica decidí utilizar Laravel (PHP) para el Backend y Angular para el Frontend, también como base de datos decidí utilizar MySQL.

Backend (Laravel):

Autenticación: Utilicé Sanctum para la gestión de tokens, que permiten autenticar al usuario y proteger los endpoints de la API, cada vez que el usuario cierra sesión automáticamente el token se elimina y cuando el usuario inicia sesión se genera uno nuevo.

API RESTful: Implementé una API que maneja los usuarios y las sesiones, brindando endpoints para el login, logout y obtención de datos del usuario, también configuré para posts, que en si es la parte del blog.

Frontend (Angular):

Utilicé Angular para desarrollar la parte visual y lógica de la aplicación. Angular se comunica con el Backend mediante solicitudes HTTP, gestionando la autenticación usando el token que se guarda en localStorage.

Implementé un servicio en Angular que envía las solicitudes de login, logout, register y blog, al Backend, maneja el token y la inserción de datos y la recolección de los mismos.

Base de Datos (MySQL):

Utilicé MySQL para almacenar la información de los usuarios, incluyendo credenciales encriptadas y datos asociados.

Creé dos tablas, una de usuarios y otra de posts, configurando relaciones adecuadas entre ellas. También, cree una vista en la cual configure para que de acuerdo del id_usuario me traiga el nombre del usuario que creo el nuevo post.

Tanto en Laravel, como Angular y MySQL decidí dejar los puertos y la configuración que viene por defecto.