








Contacto

-  +57 3224284905
-  nircandsim@gmail.com
-  [Nirc22](#)
-  [LinkedIn](#)
-  [Portafolio](#)

Habilidades

Lenguajes

- Java
- JavaScript
- HTML
- CSS

Frameworks

- NodeJS
- Spring Boot
- Angular

Bases de datos

- MySQL
- MongoDB

Control de versiones

- Git

Metodología de desarrollo

- Scrum

Idiomas

Inglés B1

Nicolás Rodríguez Camacho

Desarrollador Full Stack

Ingeniero de software junior con experiencia en el desarrollo de aplicaciones backend en Node.js. Además, he trabajado en algunos proyectos utilizando Spring Boot. Me apasiona crear aplicaciones web amigables para el usuario, complementando el backend con servicios consumidos desde el frontend en Angular. Estoy comprometido con el aprendizaje continuo y la mejora de mis habilidades.

Formación académica

Pregrado

Titulación: Ingeniero de software

Institución: Universidad Surcolombiana

2018-2023

Proyectos

A pesar de no contar con experiencia laboral, he participado en diversos proyectos, tanto en grupo como personales, algunos de los más destacados son:

○ Frontend MovieReview

El proyecto, desarrollado en Angular, ofrece a los usuarios la visualización de detalles de películas, incluyendo nombre, director y calificación. Se pueden buscar y calificar películas existentes. Para administradores, se permite la gestión de películas, actores, directores y géneros, con validación de formularios y control de roles.

Herramientas: Angular | Angular Material | Reactive Forms | HttpClientModule | JWT | Git

○ Backend MovieReview

El backend ofrece una API REST para administrar películas y usuarios, construido con Node.js y Express.js. Incorpora autenticación de usuarios mediante tokens JWT, con roles de usuario y administrador. Los usuarios pueden calificar películas, mientras que los administradores gestionan la información completa. Además, se pueden almacenar imágenes de posters de películas en el backend utilizando multer.

Herramientas: NodeJS | Express | Mongoose | JWT | Bcryptjs | Express-Validator | Multer | MongoDB Atlas | Git | GitHub

○ Frontend Veterinaria

Desarrollado en Angular, facilita al administrador de una clínica veterinaria iniciar sesión y gestionar un CRUD de mascotas. Este sistema almacena información esencial tanto de las mascotas como de sus dueños. Además, cuenta con la funcionalidad de descargar la información de la base de datos en formato Excel.

Herramientas: Angular | AuthGuard | AuthInterceptor | Services | Interfaces | Git

○ Backend Veterinaria

Construido con Spring Boot, este sistema permite realizar operaciones CRUD en la base de datos de la veterinaria, la cual está almacenada en MySQL. Además, cuenta con protección a través de Spring Security, lo que permite el inicio de sesión y la protección mediante JWT. Asimismo, con la ayuda de Apache POI, se puede descargar la información de la base de datos en formato Excel.

Herramientas: Spring Boot | Spring Security | JWT | CORS | Apache POI | MySQL | Git

○ Backend AppSaludable

El backend de una aplicación saludable, desarrollado en Node.js, ofrece un sistema de autenticación seguro mediante JWT para el login. Además, cuenta con distintos roles: administrador y usuario, cada uno con permisos específicos. Los usuarios tienen la capacidad de gestionar su información personal, mientras que los administradores pueden ingresar datos visibles para los usuarios.

Herramientas: NodeJS | Express | Mongoose | JWT | Bcryptjs | Express-Validator | Cors | Dotenv | MongoDB Atlas | Git