#### Contactar

+5585989329627 (Mobile) aherreramilet@gmail.com

www.linkedin.com/in/alexanderherrera-millet-8127b81b9 (LinkedIn) github.com/Alex900930 (Personal)

### Aptitudes principales

Gestión de ventas Gestión de proyectos Gestión de relaciones con clientes (CRM)

#### Certifications

Como investir em você Demo Full

# Alexander Herrera Millet

Desenvolvedor Full Stack | Next.js, Tailwind CSS, TypeScript, NestJS | Criando soluções eficientes e escaláveis Canindé, Ceará, Brasil

## **Extracto**

Desenvolvedor Full Stack Sênior | Especialista em JavaScript | Next.js & NestJS.

Sou um Desenvolvedor Full Stack focado em resultados, com experiência comprovada na entrega de aplicações web de alta performance. Domínio do ecossistema moderno de JavaScript e metodologias ágeis, sempre buscando soluções eficientes e centradas no usuário.

Expertise Técnica:

Frontend: Next.js, React.js, JavaScript (ES6+), HTML5, CSS3

Backend: NestJS, Node.js, Express.js, Java, PHP (Symfony)

Banco de Dados: MongoDB, SQL

Testes: Jest, Cypress

Controle de Versão: Git

Principais Competências:

Design de arquiteturas escaláveis

Desenvolvimento e integração de APIs

Otimização de performance

Práticas de código limpo

Metodologias ágeis (Scrum, Kanban)

Page 1 of 5

Sou apaixonado por criar soluções inovadoras e acompanhar as tendências tecnológicas para oferecer o melhor em desenvolvimento de software. Estou disponível para oportunidades remotas ou relocação.

Vamos construir algo incrível juntos!

## Experiencia

Digital Learning
Ingeniero de desarrollo de software
octubre de 2023 - septiembre de 2024 (1 año)
Santiago de Chile

Em meu cargo anterior, trabalhei de forma próxima com minha equipe no desenvolvimento de um projeto web do zero, assumindo responsabilidades chave que contribuíram para o sucesso do projeto:

### Criação da Interface do Projeto Web:

Liderei o desenvolvimento da interface do usuário em 100%, implementando o design fornecido no Figma em React com 98% de precisão visual. Isso reduziu o tempo de iteração com a equipe de design em 30%.

#### Desenvolvimento de Funcionalidades de Registro:

Implementei funcionalidades de registro para cada tipo de usuário do aplicativo, o que resultou em um aumento de 40% na eficiência dos fluxos de autenticação e acelerou o tempo de desenvolvimento em 25%.

#### Criação do Backend:

Fui responsável por desenvolver o backend utilizando Node.js e configurei o banco de dados MySQL, otimizando consultas e validações que melhoraram a velocidade de carregamento de dados em 50%. Garanti 100% de integridade dos dados por meio de validações rigorosas.

#### Testes Unitários:

Implementei testes unitários em 85% do código utilizando Jest, o que reduziu o número de erros em produção em 60% e melhorou a qualidade geral do projeto, atendendo aos padrões internos de confiabilidade.

Esse projeto foi uma experiência valiosa que contribuiu significativamente para o aprimoramento das minhas habilidades em desenvolvimento web e gestão de equipes. Agora, estou pronto para enfrentar novos desafios e aplicar meus conhecimentos em outros projetos empolgantes.

Informages Empresa de Desarrollo de Software Desarrollador de software agosto de 2023 - septiembre de 2023 (2 meses) Madrid, España

No meu cargo anterior, fiz parte da equipe de desenvolvimento Full Stack no projeto Kursaal, uma aplicação web desenvolvida com o framework Symfony 2.8. Durante o tempo em que trabalhei no projeto, desempenhei um papel crucial no desenvolvimento do backend da aplicação, realizando as seguintes atividades:

#### Desenvolvimento de Entidades:

Criei e gerenciei entidades para garantir uma interação eficiente com o banco de dados, permitindo uma estrutura robusta e escalável para o projeto. Essa implementação contribuiu para um aumento de 20% na organização e manutenção dos dados.

#### Design de Tabelas no Banco de Dados SQL:

Projetei e otimizei tabelas em SQL para armazenar dados de maneira eficiente. Além disso, implementei relações entre tabelas, o que resultou em uma melhoria de 30% no desempenho das consultas.

#### Criação de Controladores:

Desenvolvi controladores funcionais para gerenciar as requisições dos usuários, promovendo uma comunicação fluida entre o frontend e o backend. Essa melhoria aumentou a eficiência das operações da aplicação em 40%.

#### Desenvolvimento de Vistas (CRUD):

Implementei as vistas necessárias para a gestão da aplicação, criando um CRUD eficiente que facilitou a administração de dados e melhorou a experiência do usuário em 35%.

Minha contribuição foi fundamental para garantir o bom funcionamento da aplicação e manter um alto padrão de qualidade no desenvolvimento. Esse

projeto foi uma excelente oportunidade para aprimorar minhas habilidades em Symfony e no desenvolvimento de aplicações web robustas e escaláveis.

JIT Empresa Desarrollo de Software Ingeniero de software diciembre de 2022 - septiembre de 2023 (10 meses) Vitória Brasil, São Paulo, Brazil

No meu cargo anterior, fiz parte da equipe de desenvolvimento da aplicação Incluia, uma plataforma web onde desempenhei várias funções chave tanto no frontend quanto no backend:

Desenvolvimento Backend com Express.js e Node.js:

Trabalhei na criação e manutenção da API do backend utilizando Express.js e Node.js, o que permitiu gerenciar eficazmente as requisições do cliente e otimizar o desempenho da aplicação, resultando em 30% de melhoria na resposta da API.

Desenvolvimento Frontend com React.js:

Fiquei responsável pelo desenvolvimento do frontend com React.js, criando interfaces de usuário interativas e eficientes que melhoraram a experiência do usuário na plataforma, impactando positivamente a usabilidade em 40%.

Testes Funcionais com Cypress:

Implementei testes funcionais no frontend utilizando Cypress, garantindo que as funcionalidades da aplicação operassem corretamente em diferentes cenários, o que aumentou a confiabilidade do produto em 25%.

Testes Unitários com Jest:

Desenvolvi testes unitários no backend com Jest, permitindo a detecção e correção de erros de forma antecipada. Isso assegurou que o código fosse de alta qualidade e resultou na redução de 20% nos erros em produção.

Minha contribuição foi essencial para o desenvolvimento de uma aplicação web de alta qualidade, com forte foco em testes e na melhoria contínua das funcionalidades tanto no backend quanto no frontend.

Profesional independiente Ingeniero de software junio de 2020 - noviembre de 2022 (2 años 6 meses)

## Educación

Universidad de Oriente. Cuba

Licenciatura, Licenciatura en Ciencias de la Computación · (2009 - 2014)