

Héctor Adolfo Díaz Marcano

NodeJS | TypeScript | ReactJS | NestJS | NextJS | Python | Serverless |

@ hadmarcano@gmail.com

RUT: 26.635.460-6

+569 9943 2554

<https://www.linkedin.com/in/hector-adolfo-diaz-marcano-ab0a27aa/>

📍 Encomenderos 200, Las Condes, Santiago RM, Chile

<https://github.com/hadmarcano>

Formación

Ingeniero Civil Petróleo

Universidad de Oriente

📅 2008 - 2016 📍 Maturín, Monagas, Venezuela

Técnico Integral en Redes de Informática

Fundación Centro de Capacitación Integral Comunitaria

📅 2008 - 2009 📍 Maturín, Monagas, Venezuela

Experiencia

Fullstack Developer

KIBERNUM

📅 05/2023 - Actualidad 📍 Santiago RM, Chile

Cliente: **Banco Itaú**

Desarrollo de la plataforma integrada de tesorería, plataforma que busca integrar las principales unidades de negocio del departamento de "tesorería" del banco.

Plataforma desarrollada bajo los lineamientos y estándares de la organización.

- Desarrollo de aplicación web con ReactJS, Typescript, manejo de control de versiones y arquitecturas limpias.
- Desarrollo de microservicios cumpliendo los estándares y lineamientos de la organización con las tecnologías de Nest.js y Typescript, con arquitecturas limpias, POO, cumpliendo con los principios SOLID y patrones de diseño.
- Conexión con base de datos PostgreSQL y TypeORM, conexión con base de datos AWS DynamoDB con Dynamooose.
- Desarrollo de Funciones AWS Lambdas con Python.
- Manejo de Docker.
- Manejo de control de versiones con git, bajo el modelo de ramificación de "gitlab flow".

Idiomas

Español

Nativo



Inglés

Intermedio



Certificaciones y Cursos

Scrum Master Professional Certificate - SMPC®

CertiProf

Scrum Developer Professional Certificate -

SDPC®

CertiProf

UX Design – U-Payments

Escalab | Tech Talents Hub

React Native Mobile App Developer

Escalab | Tech Talents Hub

Frontend Developer React JS

Escalab | Tech Talents Hub

Master SQL Server 2021

Udemy

Backend Developer Node js

Escalab | Tech Talents Hub

TI

JavaScript ReactJS Python GitLab

NodeJS ExpressJS MongoDB GitHub Actions

AWS API Gateway PostgreSQL Docker API Rest

AWS Lambda AWS DynamoDB Serverless Framework

Atlassian Suite AWS S3 Postman GitHub

Prompt Engineering AWS CodePipeline

Experiencia

Full Stack Developer

U-Payments Company S.A – Full Time

 03/2021 - 05/2023  Santiago RM, Chile

- Líder del equipo de desarrolladores Frontend Web.
- Desarrollo de aplicaciones web con ReactJS aplicando buenas prácticas, haciendo uso de hooks, Lazy Loading, Code Splitting, patrones de diseño en reactjs y arquitecturas limpias.
- Desarrollo de aplicaciones con NodeJS y Express con arquitectura de Microservicios uso de bases de datos relacional SQL Server, desarrollo de pruebas unitarias, manejo de herramientas de análisis de código estáticos Kiuwan, manejo de control de versiones con git, configuraciones de pipelines Azure Devops CI/CD.
- Manejo de Docker, conocimiento de arquitectura de microservicios basada en eventos, patrón saga, Brokers Messages (RabbitMQ).
- Desarrollo de proyectos bajo el marco de trabajo de metodologías ágiles (SCRUM).

Backend Developer

FRENON Software

 12/2020 - 03/2021  Las Condes, Santiago RM, Chile

Desarrollo e implementación de aplicaciones web con arquitectura serverless y servicios de Amazon Web Services, desarrollo de APIs con NodeJS, API Gateway, AWS Lambda, AWS Cloudwatch y AWS DynamoDB.

Manejo de sistema de versión de controles GIT, configuración de CI/CD con Atlassian Bitbucket y AWS CodePipeline, Atlassian JIRA y Atlassian Confluence.

Desarrollo de proyectos bajo el marco de trabajo de metodologías ágiles (SCRUM).

Habilidades

Autodidacta

Resolución Problemas

Capacidad de adaptación

Colaboración

Trabajo en equipo

Pensamiento Crítico

Creatividad e Innovación