



JESUS OSORIO JIMENEZ

EXPERIENCIA LABORAL

Full Stack JavaScript

Disruptive Studio, Guadalajara, Mexico

Abr 2023 – Ago 2024 (1 año y 5 meses)

Proyecto E-Learning

- **Descripción:** Desarrollo de una plataforma E-learning durante 6 meses.
- **Responsabilidades:**
 - Implementación de arquitectura multi-tenant para la gestión de múltiples clientes en la misma plataforma.
 - Desarrollo de funcionalidades de pago en tiempo real utilizando pasarelas de pago y websockets.
 - Integración con AWS para almacenamiento de archivos (S3), función lambda (MediaConvert) y entrega de contenido (CloudFront).
 - Creación de pruebas unitarias y documentación con Swagger.
- **Tecnologías:** Typescript, Prisma, PostgreSQL, Node.js, Vite, AWS, Docker, Socket.io.

Proyecto Backoffice

- **Descripción:** Creación de un sistema de backoffice para la gestión de operaciones internas, con una duración de 9 meses.
- **Responsabilidades:**
 - Desarrollo de estructuras de datos avanzadas como árboles binarios y multilevel para la gestión de usuarios.
 - Implementación de métodos de pago en criptomonedas, manejo de billeteras y transferencias.
 - Integración de WebSocket para notificaciones en tiempo real.
 - Documentación técnica utilizando JSDoc y React Hook Form para la validación de formularios.
- **Tecnologías:** JavaScript, Node.js, Next.js, MongoDB (Mongoose), WebSocket, JSDoc, React Hook Form.

PROYECTOS PERSONALES

Quick Call: Duración de 3 meses, página web que ofrece servicios para conectar a profesionales especializados. **Tecnologías:** metodologías ágiles (SCRUM y JIRA), React.js, MongoDB, Redux, Express.js. <https://quickcall.netlify.app/>

Mi app: Duración de 2 semanas, página web que permite a profesores y estudiantes poder crear y gestionar pruebas en línea. **Tecnologías:** React.js, Firebase, Firebase authentication. <https://my-appcreate.vercel.app/>

FORMACIÓN ACADÉMICA

Full Stack Javascript

Make it real (bootcamp), Medellín, Colombia.

Feb 2022 – May 2022 (3 meses)

Desarrollador web

MisionTIC 2023, Universidad del norte, Barranquilla, Colombia.

May 2021 – Dic 2022 (8 meses)

Herramientas: Python, Java, GitHub, SQLite, HTML, Flask.

Ingeniero químico

Universidad de Cartagena, Cartagena, Colombia.

Feb 2012 – Ago 2018 (5 años)

Grupo de Investigación: Diseño de procesos y aprovechamiento de biomásas IDAB.

PERFIL

Desarrollador web JavaScript con énfasis en stack MERN, el uso de metodologías ágiles SCRUM y herramientas de desarrollo web como React, Node.js, TypeScript. Ingeniero químico con buenas bases lógicas y de programación (Matlab, simulink, Wolfram). Proyectos personales en: <https://jesusosorio.vercel.app>

CONTACTO

TELÉFONO:
317 4526421

DIRECCIÓN:
Cartagena, Colombia

LINKEDIN:
<https://www.linkedin.com/in/jesus-david-osorio-jimenez>

CORREO ELECTRÓNICO:
jesusosoriojimenez@outlook.com

IDIOMAS

Nivel intermedio, Alianza Canadiense (Cartagena, Colombia)

ACTIVIDADES E INTERESES

MERN Stack
JavaScript
React.js
Node.js
MongoDb
Postgresql