



JESUS OSORIO JIMENEZ

EXPERIENCIA LABORAL

Full Stack JavaScript

Disruptive Studio, Guadalajara, Mexico

Abr 2023 – Ago 2024 (1 año y 5 meses)

Responsabilidades:

- Desarrollo frontend de interfaces de usuario responsivas con React.js, Next.js y Vite.js, optimizando la experiencia en dispositivos móviles y escritorio.
- Creación y gestión de APIs RESTful en el backend con Node.js, asegurando una comunicación eficiente entre el frontend y el backend.
- Manejo de bases de datos SQL (MySQL, PostgreSQL) y NoSQL (MongoDB, DynamoDB), diseñando esquemas eficientes para la gestión y almacenamiento de datos en el backend.

Logros destacados:

- Implementación de una plataforma E-learning y un sistema de backoffice para la gestión interna de operaciones.
- Desarrollo de una arquitectura multi-tenant para la gestión simultánea de múltiples clientes en una única plataforma.
- Integración de AWS para almacenamiento de archivos (S3), transcodificación de video (Lambda con MediaConvert) y entrega de contenido vía CloudFront.
- Creación de documentación técnica y de endpoints mediante JSDoc y Swagger, además de la implementación de pruebas unitarias para el backend.
- Desarrollo de estructuras avanzadas de datos, como árboles binarios y jerárquicos, para la gestión de usuarios.
- Implementación de métodos de pago con criptomonedas mediante consumo de APIs para la creación de direcciones, cancelación de pagos, pagos masivos y retiros (cashout), además de pagos en moneda fiat utilizando Stripe.

Tecnologías: JavaScript, Typescript, Node.js, Next.js, Vite, AWS, Prisma, PostgreSQL Docker, Socket.io, MongoDB (Mongoose), JSDoc, React Hook Form.

PROYECTOS PERSONALES

Quick Call: Duracion 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, Medellín, Colombia.

Feb 2022 – May 2022 (3 meses)

Bootcamp intensivo especializado en el stack MERN (MongoDB, Express.js, React.js, Node.js), centrado en el desarrollo de aplicaciones web, APIs RESTful, y despliegue en la nube.

Desarrollador web

MisionTIC 2022, Universidad del norte, Barranquilla, Colombia.

May 2021 – Dic 2021 (8 meses)

Programa impulsado por el gobierno colombiano para formar en lenguajes de programación como Python, Java, JavaScript y conocimientos sólidos en bases de datos, desarrollo web con HTML y CSS, y el uso de herramientas como GIT y GitHub.

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 Full Stack JavaScript con más de un año de experiencia en el desarrollo de aplicaciones web, especializado en el stack MERN (MongoDB, Express, React, Node.js). Con experiencia en la creación de interfaces frontend responsivas y la implementación de APIs RESTful en el backend. Manejo de bases de datos SQL y NoSQL, y familiaridad con metodologías ágiles (SCRUM y JIRA). Ingeniero químico con formación en lógica y programación, utilizando herramientas como Matlab, Simulink y Wolfram.

Portafolio de proyectos personales:
<https://jesusosorio.vercel.app>

CONTACTO

DIRECCIÓN:
Cartagena, Colombia

TELÉFONO:
+57 317 4526421

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

CORREO ELECTRÓNICO:
jesusosoriojimenez@outlook.com

IDIOMAS

Nivel intermedio, Alianza Canadienze (Cartagena, Colombia)

ACTIVIDADES E INTERESES

MERN Stack
JavaScript
React.js
Node.js
MongoDb
Postgresql