

OSCAR CHANAX

INGENIERO EN SISTEMA / DESARROLLADOR DE SOFTWARE

📍 Quetzaltenango, Guatemala.

✉ ochanaxo@gmail.com 📞 (502) 5561 6246 [in Oscar Chanax](https://www.linkedin.com/in/OscarChanax) [@lex-art](https://github.com/lex-art) [globe alexander-dev.com](https://alexander-dev.com)

RESUMEN PROFESIONAL

Desarrollador de Software con más de 5 años de experiencia en desarrollo frontend y backend, especializado en React, Next.js, bibliotecas de componentes como Shadcn y Material UI para aplicaciones web modernas y responsivas. Amplia experiencia en backend con NestJS, TypeORM y gestión de bases de datos relacionales (PostgreSQL, MySQL) y no relacionales (MongoDB). Habilidad para diseñar e implementar soluciones escalables utilizando servicios en la nube como Digital Ocean y AWS, pipelines CI/CD con GitHub Actions e integraciones de API robustas. Apasionado por el código limpio, la optimización y el mantenimiento de altos estándares de rendimiento y seguridad.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Front-End developer

ZIGI APP - Banco Industrial (GT), Mar 2024 - Presente

Actualmente, me desempeño como desarrollador front-end para Zigi App (Guatemala), una aplicación financiera completamente digital, donde he implementado nuevas funcionalidades y optimizado flujos de trabajo críticos aplicando buenas prácticas de Clean Code y metodologías ágiles.

Mi stack técnico incluye el uso avanzado de React Native, MobX para la gestión de estado, Axios para la comunicación con API RESTful, y React Hook Form para el manejo eficiente de formularios. He integrado y configurado SDKs como MoEngage para la personalización de notificaciones push, mejorando exitosamente la retención de usuarios. En cada tarea de desarrollo, implemento pruebas unitarias con Jest para garantizar una base de código robusta y libre de errores, optimizando así la calidad del producto final. Mi enfoque está siempre en la escalabilidad del código y en un mantenimiento eficiente, completamente alineado con los estándares de la industria.

Software Developer

Ciancoders (GT) - Enapsys (MX), Feb 2021 - Feb 2024

En mi rol como desarrollador de software en empresas tecnológicas de renombre especializadas en la optimización de procesos administrativos, lideré y contribuí significativamente a diversos proyectos, con un enfoque particular en iniciativas destinadas a mejorar la eficiencia del proceso de compra a pago.

- Desarrollé e implementé nuevas funcionalidades tanto en el front-end como en el back-end, incluyendo servicios web, utilizando tecnologías como JavaScript, TypeScript, HTML, CSS, ReactJS, GraphQL, NestJS, Material-UI (MUI), TypeORM, Docker, SQL, MySQL y Redis.
- Colaboré en un proyecto de desarrollo móvil multiplataforma usando React Native, Redux y TypeORM, contribuyendo al diseño e implementación de soluciones eficientes. Al trabajar estrechamente con el equipo, logré una comprensión profunda de las necesidades de los clientes, proporcionando soporte y soluciones de clase mundial.
- Contribuí al desarrollo de productos participando activamente en discusiones de equipo, demostrando habilidades efectivas de escucha y comprensión de los requisitos para crear soluciones personalizadas y eficientes. Mis aportes aplicaron consistentemente buenas prácticas y tecnologías innovadoras para mejorar la eficiencia operativa y los procesos de los proyectos.

Full Stack Developer

Freelancer, Nov 2020 - Present

Como Desarrollador Full Stack Freelance, he construido una carrera exitosa participando en numerosos proyectos de tamaño medio, destacándome por mi capacidad para aprovechar diversas tecnologías y adaptarme a las necesidades específicas de cada cliente. Mi enfoque versátil y mis habilidades técnicas han contribuido al éxito de proyectos en diversas áreas y tecnologías.

- Ejecuté múltiples proyectos de tamaño medio, aplicando mis habilidades en desarrollo web y móvil. Mi stack técnico incluye JavaScript, TypeScript, ReactJS, Next.js, MUI, GraphQL, NestJS, Angular 12, Express.js, React Native, Flutter, Python Django, MySQL, MongoDB y CI/CD.
- Demostré sólidas habilidades de gestión de proyectos liderando iniciativas desde la concepción hasta la implementación, asegurando una entrega oportuna dentro de los límites presupuestarios. Mi rol incluyó la recopilación de requisitos en estrecha colaboración con los clientes, asegurando una comprensión profunda de sus necesidades y expectativas para ofrecer soluciones personalizadas y efectivas.
- Mantener una comunicación efectiva con los clientes fue una prioridad, brindando un servicio excepcional y asegurando una satisfacción continua a lo largo del ciclo de vida del proyecto. Además, adquirí experiencia en la integración de tecnologías emergentes, manteniéndome actualizado en las últimas tendencias para ofrecer soluciones innovadoras y eficientes.

HABILIDADES TÉCNICAS

- **Desarrollo web**
 - Lenguajes: *TypeScript, JavaScript, Python, php, Dart*
 - Front-End: *HTML, CSS, MUI, ReactJS, Next.js, Angular 12, Vue2 js, Mobx, Redux Toolkit, Apollo Client, Axios, etc.*
 - Back-End: *NestJS, Express js, GraphQL, Laravel, Django Rest, nginx*
 - Otros: *API, REST, SOAP, GraphQL, Web Services*
- **Desarrollo móvil multiplataforma**
 - Móvil: *React Native, Flutter*
- **Bases de Datos**
 - SQL: *PostgreSQL, MySQL, MariaDB*
 - No SQL: *Mongo DB*
- **Cloud**
 - Digital Ocean
 - AWS (Básico)
- **CI/CD**
 - GitHub Actions
- **Testing**
 - Unit testing con Jest
- **Arquitectura**
 - Hexagonal
 - CQRS
- **Colaboración colectiva**
- **Metodología SCRUM**
- **Project Management**

EDUCACIÓN

Maestría en Seguridad Informática

Universidad Mariano Gálvez, Guatemala, 2022 - 2023

Ingeniero en Sistemas y Ciencias de la Computación

Universidad Mariano Gálvez, Guatemala, 2016 - 2020

IDIOMAS

Español

- Nativo

Inglés

- Intermedio (B1/B2)