

Ernesto Alonso

Software Developer | Full-Stack TypeScript Developer

Arequipa, Perú (GMT-5)

(+51) 978 775 813

ernesto134alonso123@gmail.com

github.com/alonsoernesto

Desarrollador web con más de **tres años de experiencia en desarrollo Full-Stack con TypeScript**. Especializado en aplicaciones escalables, optimización del rendimiento y buenas prácticas. **Amplio dominio de frameworks, bases de datos y herramientas DevOps** para el desarrollo eficiente y automatizado de software.

EXPERIENCIA

OPEN INNOVATE COMPANY S.A.C. - Desarrollador FrontEnd ReactJS — Feb 2024 – Nov 2024

- Responsable del equipo de Frontend, colaborando de manera continua con los equipos de UI y Backend.
- Encargado de diseñar y desarrollar interfaces, así como de consumir servicios RESTful.

Tech stack: ReactJS, TailwindCSS, React Media Query, Axios, ChatGPT API.

INVESTAC E.I.R.L. - Desarrollador Backend con Express — Nov 2022 – Ene 2024

- Proyectos y módulos asignados por SENASA, autoridad de Sanidad agraria del Perú.
- Implementé endpoints, modelos de datos y pruebas automatizadas con Jest.

Tech stack: Express, Apollo Server, TypeGraphQL, Typescript, GraphQL, Jest, DBMS Oracle.

EXPONENTIA - Desarrollador ReactJS con Typescript Junior— Dic 2021 – Oct 2022

- Mi equipo de desarrollo, conformado por dos desarrolladores en donde estaría encargado en diseñar interfaces, desarrollar funciones y consumo de endpoints, que es enviado por el equipo de Backend.

Tech stack: ReactJS, Typescript, PostgreSQL, Restful API.

Trainee - Desarrollador Java Junior— Abr 2021 – Set 2021

- Enfocado en el desarrollo de servicios web, creación de endpoints con sus respectivos pruebas, así mismo el apoyo para el frontend, para el uso de los endpoints.

Tech stack: Angular, Java, Spring, Spring Boot, Spring Security, MYSQL, MVC.

PROYECTOS

Clonando Redes Sociales – 2022

- Apasionado por el acrónimo FAANG, que engloba a empresas de gran reconocimiento.
- En donde mi razón es realizar clones de páginas web de estas empresas para comprender su estructura y desarrollo, y así poder aplicar y ampliar mis conocimientos según las prácticas utilizadas por estas compañías.

Tech stack: NextJS, ReactJS, NodeJS, NestJS. MongoDB, MYSQL, RESTful API, GraphQL, Sockets, tRPC, Redis (+3).

SKILLS

- **Lenguajes de Programación:** JavaScript, Typescript
- **Frameworks / Librerías:** Advanced: ReactJS, NextJS, NestJS, Express, GraphQL, NodeJS, CSS, SCSS, TailwindCSS; Intermediate: Angular, Astro, TanStack-Query
- **Base de Datos:** MongoDB, Firebase, Supabase, Neon, SQL Server, MySQL, Oracle, PostgreSQL
- **DevOps:** Docker, Github Actions CI/CD, Terraform, AWS (EC2, S3, RDS), NGINX, PM2, Vercel / Netlify
- **Tools / SO:** VCode, Neovim, Postman, Git, GitFlow, Github, Arch Linux, Ubuntu
- **Gestión y Colaboración:** Jira, Slack, Notion, Obsidian
- **Lenguajes:** Básico: Inglés (A2); Nativo: Español.

EDUCACIÓN

- **Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas (UPC)** – Lima, Perú, *Bachiller en Ingeniería de Sistemas, Diciembre 2024.*
- **Instituto Superior Tecnológico de Arequipa UNITEK** – Arequipa, Perú. *Técnico en Desarrollo de Sistemas, April 2021*
- **Instituto de educación superior TECSUP** – Arequipa, Perú. *Certificado en Desarrollo WEB Full Stack, Junio 2020*

CERTIFICACIONES

- *Bachiller en Ingeniería de Sistemas de Información* – UPC – 2024
- *Técnico en Desarrollo de Sistemas de Información* – UNITEK – 2021
- *Especializado en Desarrollo WEB Full Stack* – TECSUP – 2020
- *Certificados en Inglés Básico A-2* – ACISTPERU – 2020
- Puedes saber más acerca de mi en linktr.ee/ernesto_alonso