

ISMAEL ROMERO ORTEGA

[LinkedIn](#) | [+34 601 28 62 61](#) | ismael-romero.com | ismaromeroortega@gmail.com | [GitHub](#)

Habilidades

- TypeScript | JavaScript | HTML | CSS | Python | C | C++ | Node.js | PostgreSQL | Angular | React | Vue | Next.js | Flask
- Vite | RxJS | Redux | Vuex | TailwindCSS | Bootstrap | Pytest | Jasmine | Cypress
- PostgreSQL | Firebase | Docker | Google Cloud
- Frontend | Backend | Full-Stack | Software Developer | Español, Inglés – *Dominio profesional*

Experiencia

Principal Full-Stack Developer

BBVA
(Hasten-Accenture)

Madrid, España(Remoto)

04/2024 - actual.

- Liderando la principal herramienta de BBVA para organizar internamente los equipos de CRM en toda España, permitiendo lanzar todas las Campañas y Comunicaciones de BBVA España gracias a la plataforma. ~350 campañas y ~700 comunicaciones al mes.
- Un SaaS que permite la organización mediante tareas a equipos con diferentes roles para organizar todas las comunicaciones y campañas de BBVA (Email, SMS, Mailing...).
- Solo-Developer responsable del Front con Vue.js y Vuex. Back con Python y Flask. Testeando con Pytest. Y desplegando todo con Google Cloud, haciendo builds automatizados con Jenkins, SonarQube....

Front-End Developer & Founding Partner

Climind

Madrid, España(Remoto)

03/2024 - actual.

- Plataforma Cloud de monitorización del clima laboral, el pulso y el riesgo psicosocial en tiempo real.
- Desarrollando la nueva versión de la plataforma desde 0 con un equipo de 4 desarrolladores(2 en el front, 2 en el back) utilizando metodologías ágiles, utilizando React con Next.js y TailwindCSS, con librerías de diseño NextUI y Shadcn en el front. Y en el back Nestjs con Prisma, Postgres, etc.

Full-Stack & Cloud Developer

Kinesso
(IPG Mediabrand)

Madrid, España

08/2023 - 03/2024

- Dirigí la creación de soluciones tecnológicas a medida para satisfacer las necesidades específicas de clientes de renombre, incluyendo J&J, Repsol, Real Madrid, Dyson y Legálitas.
- Automatizaciones de scripts con JavaScript y Python para análisis y reportes optimizando 200% los procesos del equipo de SEO.
- Creación e implementación de arquitecturas para el análisis de estadísticas y visualizaciones en dashboards como Looker Studio y AppSheet.

Proyectos

- Websev:** Mi propio servidor HTTP en C++ que permite simular de manera básica a NGINX con archivos de configuración, gestión de muchos eventos a la vez gestionando los sockets y solicitudes TCP a través de epoll. Permite GET, POST, UPDATE y scripts CGI
- Inception:** Orquestación de una arquitectura de sistema segura utilizando Docker, con gestión de volúmenes, redes Docker y cifrado TLS. Aloja varios servicios, como NGINX, WordPress, MariaDB, Redis, servidor FTP (vsftpd), Adminer, Watchtower y una web estática sencilla con Express.js.
- SEOBoost:** Lideré y cree un SaaS para SEO hecho desde 0 con Next.js, React, TypeScript, TailwindCSS, Node y Express, y desplegado en Google Cloud para dar soporte interno al equipo de especialistas de Kinesso.
- Holistic:** Lideré el desarrollo de una plataforma en Kinesso para el análisis de campañas de PPC y SEO orgánico, enfocada en optimizar el rendimiento y lograr una reducción de costos superior al 30%.
- Cub3d:** Un juego 3d desarrollado con la técnica de renderizado Ray casting y la minilibx en C.
- Minishell:** Una shell Unix (simulando Bash) desde 0 en C, que soporta redirecciones, pipes, variables de entorno, builtins...
- Philosophers:** El típico problema de la cena de filósofos, para aprender mutexes y threads en C.
- Push_swap:** Un algoritmo de ordenamiento con un conjunto limitado de instrucciones, utilizando el menor número posible de movimientos en C.

Educación

Programación Informática

42Madrid (Telefónica)

Madrid, España

07/2022 - actual.

- Metodología autodidacta / sin profesores / peer to peer

Marketing y Publicidad

ITEP

Madrid, España

10/2020 - 06/2022

- Grado Superior, 9.5/10

Bachillerato de Ciencias

IES Rayuela

Madrid, España

09/2018 - 06/2020