

MÓNICA ROJAS

Full Stack Developer

Valencia, España | mcrojasr17@gmail.com | +54 672094521

www.linkedin.com/in/mcrojas | <https://github.com/mrojas17>

PERFIL

Desarrolladora Full Stack con especialización en FrontEnd, con experiencia en HTML, CSS, JavaScript, TypeScript, React, Next.js, Vite y Tailwind. Manejo bases de datos con SQL y conocimientos en Postman y testing. He trabajado en el desarrollo de aplicaciones web optimizadas y seguras, aplicando buenas prácticas de código. Mi formación como ingeniera agrónoma me ha dotado de un pensamiento analítico y resolución de problemas, habilidades que aplicó en el desarrollo de software. Me destaco por mi proactividad, atención al detalle y capacidad de trabajo en equipo.

PROYECTOS

Frontend Web Developer – GeStocker

Mar. 2025 - Abr. 2025

Experiencia académica. Henry Bootcamp

Descripción del proyecto:

Aplicación web de gestión de inventario para pequeños y medianos negocios. GeStocker permite registrar productos, controlar el stock en tiempo real, organizar categorías, proveedores y visualizar reportes de movimientos.

Funciones desempeñadas:

- Desarrollo de interfaces dinámicas y responsivas utilizando **Next.js**, **React**, **TypeScript** y **TailwindCSS**
- Implementación de componentes reutilizables y diseño de vistas intuitivas enfocadas en la experiencia del usuario.
- Consumo de endpoints de la API REST para mostrar, crear y editar productos e inventario en tiempo real.

Tecnologías:

Frontend: Next.js, React, TypeScript, TailwindCSS.

Base de datos (equipo backend): PostgreSQL

Repositorio: [GeStocker/GeStocker-Front: Gestor de inventarios - Front](#)

Deploy: <https://ge-stocker.vercel.app/>

Frontend Web Developer – E-Commerce

Mar. 2025

Experiencia académica. Henry Bootcamp

Descripción del proyecto:

Aplicación web de comercio electrónico que permite a los usuarios comprar productos de tecnología en línea. La plataforma incluye un catálogo de productos con filtros por categorías, un carrito de compras, y un sistema de gestión de usuarios con autenticación.

Funciones desempeñadas:

- Diseño y desarrollo de interfaces responsive y atractivas utilizando React, TypeScript y TailwindCSS.
- Implementación de componentes reutilizables para mejorar la escalabilidad y mantenibilidad del código.
- Integración con el backend para gestionar productos, carrito de compras y sistema de pagos.
- Desarrollo de funcionalidades de búsqueda y filtrado de productos por categorías.
- Optimización del rendimiento para asegurar tiempos de carga rápidos y una experiencia de usuario excepcional.

Tecnologías:

Frontend: React, TypeScript, TailwindCSS.

Backend: PostgreSQL (con equipo backend).

Repositorio: https://github.com/mrojas17/proyect_E-commerce

Deploy: <https://proyect-e-commerce.vercel.app/>

EXPERIENCIA PROFESIONAL

QA Analyst

Scinnova Systems

Abril 2021 - Diciembre 2021

Desarrollé y mantuve casos de pruebas para asegurar la calidad del software, ejecutando pruebas funcionales y de rendimiento. Realicé consultas SQL para verificar la integridad de la base de datos y aseguré la correcta ejecución de los procesos. Además, trabajé en el reporte y seguimiento de bugs utilizando **Jira**.

- **Creación de casos de pruebas** para asegurar la funcionalidad de los sistemas.
- **Consultas SQL** para verificar la integridad de la base de datos.
- **Reporte de bugs en Jira**, trabajando estrechamente con los equipos de desarrollo.

Tecnologías utilizadas:

- **Herramientas de prueba:** Jira
- **Consultas de base de datos:** SQL

VOLUNTARIADO

Full Stack Teaching Assistant

Experiencia académica. Henry Bootcamp

Febrero, 2025 - actualidad.

- Ayudante de bootcamp (TA) para alumnos de Desarrollo Full-Stack
- Coordinar a un grupo de estudiantes para lograr la integración al grupo de estudio.
- Orientar a los estudiantes en los primeros pasos de la cursada.
- Asistir la resolución de ejercicios y promover la colaboración grupal (Pair Programming).

Tecnologías:

Lenguajes de Programación: JavaScript, TypeScript, SQL

Herramientas de Frameworks: React, Next.js, Vite, TailwindCSS

Base de Datos: PostgreSQL

Herramientas: Git, Jira, Confluence, Slack.

Agile: Scrum.

EDUCACIÓN PROFESIONAL

- Full Stack Web Developer. Henry Bootcamp. Diciembre, 2024 - Abril, 2025.
- Ingeniera Agrónoma. Universidad de los Llanos - 2022

EDUCACIÓN COMPLEMENTARIA

- Fundamentos de la ciberseguridad. Coursera - Google. Julio, 2024.
- Software Testing de Aplicaciones con Postman. Udemy Alumni. Febrero, 2022.
- Tester de Software Profesional. Edutin Academy. Diciembre, 2021 - Enero, 2022.