

Katherine Contreras

Full Stack Web Developer

+54 2996101393

kathijcs@gmail.com

[Linkedin](#) - [Github](#) - [portafolio](#)

Desarrolladora Full Stack | Aplicaciones Web Escalables & E-Commerce

TECNOLOGÍAS:

REACT.JS | REACT NATIVE | REDUX | TAILWIND CSS | NODE.JS | EXPRESS | POSTGRESQL | API REST | DESPLIEGUE EN LA NUBE | IA

Languages Spanish NATIVE

English C1 French B1

PERFIL PROFESIONAL

Desarrolladora **Full Stack** con enfoque en **frontend** y experiencia en la creación de **aplicaciones web escalables y de alto rendimiento**. Especializada en **e-commerce, sistemas de autenticación e integración de APIs**, desarrollo soluciones seguras, responsivas y optimizadas que mejoran la experiencia del usuario y el crecimiento del negocio. Manejo avanzado de **JavaScript moderno, desarrollo backend y despliegue en la nube**. Acostumbrada a trabajar en entornos **ágiles y colaborativos**, con un **nivel avanzado de inglés** para equipos internacionales.

Competencias Clave

Desarrollo Frontend

- ✓ **Desarrollo avanzado en JavaScript ,React.js & React Native** | Redux | Context API | Arquitectura basada en componentes
- ✓ **Diseño responsive & mobile-first** | Tailwind CSS | Figma | Compatibilidad entre navegadores
- ✓ **Integración con APIs REST** y librerías de animación(Framer Motion)

Backend Development & API Engineering

- ✓ **Desarrollo con Node.js & Express.js** | Diseño de API REST | Middleware personalizado
- ✓ **Bases de datos SQL & ORM** | PostgreSQL | MySQL | Sequelize | Modelado de datos relacionales
- ✓ **Integración de APIs de terceros** | Pasarelas de pago (MercadoPago)

Soluciones con IA

- ✓ Experimentos iniciales de **integración con IA generativa (APIs de OpenAI)**
- ✓ Aplicaciones web con **funciones inteligentes** (resúmenes automáticos, asistentes de texto, etc.)

DevOps, Despliegue en la Nube & Control de Versiones

- ✓ **Git | GitHub** | Pull Requests y trabajo en equipo
- ✓ **Cloud Hosting & Deployment** | Railway | Vercel | Netlify

Experiencia

Desarrolladora Frontend – D3SI (Pasantia de Henry)

- 📍 Chile (Remoto) · 📅 Feb 2025 – May 2025 (proyecto finalizado)
Proyecto temporal por finalización de contrato.
- Desarrollo de interfaz para sistema de ventas e inventario para empresa franquiciadora de vestuario.
- Implementación de dashboards administrativos con operaciones CRUD y gestión de stock.
- Integración de sistemas de pago, manejo de órdenes y transacciones.
- Autenticación y recuperación de cuentas de usuario.
- Paneles personalizados con distintos roles: cliente, administrador y vendedor.
- Tecnologías: React.js, TailwindCSS, consumo de API REST.

Asistente Full Stack – Henry Bootcamp

- 📍 Argentina (Remoto) · 📅 Abr 2024 – Jun 2024
- Coordinación de grupo de estudiantes para integración al equipo de estudio.
- Asistencia en resolución de ejercicios y promoción de colaboración grupal (pair programming).
- Propuesta de mejoras para los procesos del Bootcamp.

Desarrolladora Frontend – Clases Virtuales Pernalete

- 📍 Argentina (Remoto) · 📅 Jul 2024 – Ago 2024
Proyecto freelance temporal por encargo de emprendedora.
- Desarrollo de catálogo de cursos con integración de pagos y contacto directo por correo.
- Tecnologías: React, Vite, TailwindCSS, Framer Motion, mailto, MercadoPago.

Desarrolladora Frontend – Veracruz Belleza y Cuidado Personal

- 📍 Argentina (Remoto) · 📅 Feb 2024 – Mar 2024
Proyecto freelance temporal por encargo de emprendedora.
- Sitio web con blog, cursos e-commerce y compra de gift vouchers.
- Tecnologías: React, Vite, TailwindCSS, Framer Motion, MercadoPago.

Proyectos Personales

Aplicación de Gestión de Tareas (React Native)

- Desarrollo conjunto de una app móvil para gestión de tareas con inicio de sesión.
- Permite crear tareas con fecha, hora y prioridad, compartirlas con otros usuarios registrados.
- Edición de perfil de usuario, agregar amigos dentro de la plataforma.
- Cambio de estado y finalización de tareas con notificaciones en tiempo real.
- Backend consumido vía Postman para gestión de usuarios y tareas.

Detector de Emociones con IA (Python, TensorFlow, OpenCV)

- Implementación de un modelo de red neuronal para reconocimiento de emociones faciales en imágenes.
- Captura de imágenes mediante webcam en entorno Google Colab.
- Procesamiento de imagen con Haar Cascade para detección de rostros.
- Predicción en tiempo real de emociones: enfado, disgusto, miedo, felicidad, tristeza, sorpresa y neutralidad.
- Visualización de resultados con bounding boxes y etiquetas de confianza en la imagen.