

RICARDO CASTELLAR PÁEZ

Desarrollador Frontend Junior con Proyección Full Stack

✉ ricardo.castellarp@gmail.com | 📞 3132129686

🌐 Portafolio: https://cast3c.github.io/portfolio_react/

📁 GitHub: <https://github.com/Cast3c>

📍 Bogotá, Colombia

✓ Disponibilidad: Inmediata

PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador Frontend Junior con sólida proyección Full Stack y más de 2 años de experiencia en proyectos web. Especializado en crear interfaces dinámicas con React y colaborar con APIs RESTful. Actualmente cursando Full Stack Open (Universidad de Helsinki, Parte 5), con conocimientos prácticos en JavaScript, TypeScript, HTML, CSS, Node.js, Express y MongoDB.

Experiencia comprobada construyendo aplicaciones completas que integran frontend y backend, consumiendo APIs externas y desplegando en producción. Apasionado por el código limpio, las mejores prácticas y el aprendizaje continuo. Curiosidad genuina por profundizar en tecnologías backend como Java, Kotlin y Python.

HABILIDADES TÉCNICAS

Frontend:

- JavaScript ES6+, TypeScript (conocimiento básico)
- React (Hooks, Context API, React Router)
- HTML5, CSS3 (Flexbox, Grid, Responsive Design)
- Lucide React (iconos)

Backend & APIs:

- Node.js, Express.js
- REST APIs (creación y consumo)
- MongoDB, Mongoose
- Integración con APIs externas (Notion API, GitHub API)

Testing:

- Jest, React Testing Library
- Pruebas unitarias y de integración

Herramientas & Metodologías:

- Git & GitHub (control de versiones)
 - Fly.io (despliegue)
 - Visual Studio Code, Chrome DevTools
 - Desarrollo ágil, CI/CD básico
 - Axios para peticiones HTTP
-

PROYECTOS DESTACADOS

TaskAppi - Aplicación Full Stack con Integración Notion API

GitHub: <https://github.com/Cast3c/notionAPIApp> | **Demo:** <https://taskappi.fly.dev/>

Stack: React, Node.js, Express, Axios, Notion API, Fly.io

- Desarrollé aplicación full stack que consume datos de Notion API para gestionar proyectos
- Implementé frontend con React creando interfaces dinámicas y responsivas con Lucide React
- Construí backend RESTful con Node.js y Express para manejar autenticación y peticiones a Notion
- Desplegué aplicación completa en producción usando Fly.io
- Implementé manejo de estados de carga, errores y respuestas asíncronas

Cierre de Viajes - Sistema de Gestión Logística

GitHub: <https://github.com/Cast3c/cierre-viajes>

Stack: React, Node.js, Express, MongoDB

- Creé sistema full stack para crear, conciliar y cerrar viajes de camiones
- Desarrollé funcionalidades de seguimiento de ganancias, cálculo de comisiones y reportes
- Implementé interfaz React con componentes reutilizables y manejo de estado complejo
- Diseñé e integré API REST con Express y MongoDB para persistencia de datos
- Apliqué arquitectura escalable separando frontend y backend

appTender - Sistema POS Adaptable

GitHub: <https://github.com/Cast3c/appTender/tree/stage1>

Stack: React (En desarrollo)

- Desarrollo de sistema POS adaptable para tiendas, supermercados y bares

- Implementación de componentes React modulares y reutilizables
- Diseño de interfaz intuitiva enfocada en experiencia de usuario
- Proyecto en etapa activa de desarrollo siguiendo mejores prácticas

Phonebook Backend - Full Stack Open

GitHub: <https://github.com/Cast3c/FullStackOpen/tree/master/part3/phonebook-backend>

Stack: Node.js, Express, MongoDB

- Construí API REST completa con operaciones CRUD
 - Implementé validaciones, manejo de errores y middleware personalizado
 - Integré frontend React con backend Node.js
 - Escribí tests automatizados con Jest
-

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desarrollador Web Freelance (Frontend & Backend)

Remoto | 2021 - Actualidad

- Creación de sitios web custom responsivos con HTML5, CSS3, JavaScript y React
- Desarrollo de aplicaciones full stack integrando frontend React con backend Node.js/Express
- Construcción de APIs RESTful y conexión con bases de datos MongoDB
- Consumo e integración de APIs externas (Notion, GitHub, servicios de terceros)
- Implementación de WordPress para gestión de contenido en páginas corporativas
- Comunicación directa con clientes para definir requerimientos y entregar soluciones a medida
- Despliegue de aplicaciones en producción usando Fly.io
- Uso de Git y GitHub para control de versiones y colaboración

Proyectos entregados:

- cygtransportes.com - Sitio corporativo custom
 - sanityking.com - Desarrollo web a medida
 - Portfolio React - <https://cast3c.github.io/portfolio-react/>
-

FORMACIÓN ACADÉMICA

Full Stack Open (En curso - Parte 5/13)

Universidad de Helsinki | 2024 - Actualidad

Node.js, Express, MongoDB, React, Testing (Jest, React Testing Library), CI/CD, TypeScript

Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información (ADSI)

SENA | 2018 - 2020

Programación en PHP, JavaScript, HTML5, CSS3, MySQL, fundamentos de desarrollo web

IDIOMAS

- **Español:** Nativo
 - **Inglés:** Intermedio (lectura de documentación técnica, comprensión de videos técnicos)
-

COMPETENCIAS PROFESIONALES

- Resolución de problemas y pensamiento lógico
 - Trabajo en equipo y comunicación efectiva
 - Proactividad y deseo de aprender
 - Autodidacta con capacidad de aprendizaje continuo
 - Adaptabilidad a nuevas tecnologías y frameworks
 - Orientación a resultados y cumplimiento de plazos
 - Pasión por el código limpio y las mejores prácticas
-

INFORMACIÓN ADICIONAL

- ✓ Disponibilidad inmediata
- 🚀 Motivación para aprender backend con Java, Kotlin o Python
- 📁 Portafolio de proyectos activo en GitHub
- 🔄 En proceso continuo de aprendizaje y actualización tecnológica
- 🛠 Enfocado en construir interfaces dinámicas y colaborar con APIs