Santiago Andrés Gonzáles Freire

santiagofg43@gmail.com / +593 0939097404

Linkedin / Github

Perfil Profesional

Desarrollador Web Full-Stack con experiencia en tecnologías frontend como HTML, CSS, JavaScript, React y Next.js, y backend con Node.js, Express y PostgreSQL. Apasionado por la creación de aplicaciones web completas, desde la interfaz de usuario hasta la lógica del servidor y la gestión de bases de datos.

En el frontend, destaco por mi habilidad para diseñar interfaces de usuario intuitivas y responsivas, utilizando herramientas modernas como React y Next.js para optimizar el rendimiento y la experiencia del usuario. En el backend, tengo experiencia en la creación de APIs RESTful, manejo de bases de datos relacionales y desarrollo de servidores eficientes con Node.js y Express.

Comprometido con el aprendizaje continuo y la mejora constante de habilidades técnicas, busco contribuir en proyectos desafiantes que me permitan seguir creciendo como desarrollador y aportar soluciones innovadoras y de alta calidad.

Educación

Educación Autodidacta en Desarrollo Web 2023 – 2025

Frontend

- HTML y CSS: Dominio de las bases del diseño y desarrollo de páginas web.
- JavaScript: Competente en programación y manipulación del DOM.
- React: Experiencia en la creación de aplicaciones web utilizando componentes de React.
- **NextJs**: Conocimientos adquiridos en un entorno de pasantia, aplicados en proyectos de desarrollo real, incluyendo el uso de SSR (Server-Side Rendering) y optimización de rendimiento
- Responsive Design: Habilidad para crear sitios web adaptables a diferentes dispositivos y tamaños de pantalla.

Backend

- NodeJS: Experiencia en el desarrollo de aplicaciones backend escalables y eficientes utilizando Node.js.
 Conocimiento en la creación de servidores, manejo de solicitudes HTTP y gestión de operaciones asíncronas para aplicaciones de alto rendimiento.
- Express: Competente en la creación de APIs RESTful y en la definición de rutas para aplicaciones web. Experiencia en el manejo de middleware, autenticación de usuarios y validación de datos para garantizar la seguridad y eficiencia del backend.
- **PostgreSQL**: Conocimiento en el diseño y gestión de bases de datos relacionales, incluyendo la creación de tablas, consultas SQL complejas y optimización del rendimiento. Experiencia en la integración de PostgreSQL con aplicaciones backend para un manejo eficiente de datos.

Experiencia

Desarrollador Frontend - Pasantia *Petinder* **Septiembre 2024 – Enero 2025**

Colaboración en el desarrollo de interfaces web utilizando tecnologías modernas como React y Next.is.

• Implementación de componentes reutilizables y diseño adaptable (responsive) para mejorar la

experiencia del usuario en múltiples dispositivos.

Contribución en reuniones de equipo y propuestas de mejoras para optimizar el rendimiento y la

accesibilidad de las aplicaciones web.

Proyectos

App de Calistenia

Tecnologias:

Frontend: HTML, CSS, JavaScript, React, Next.JS,

Backend: Node.js, Express, PostgreSQL

• La app de calistenia aporta a la comodiad calistenica que busquen un lugar donde entrenar, te ayuda a

encontrar parques al aire libre en ecuador para llevar tu salud fisica y mental al siguiente nivel

• La app web cuenta con pagina de Inicio y Parques donde podras ver: lista de parques en ecuador, un

mapa, podras colaborar aportanto nuevas direcciones de parques.

Lleve la logica de guardado de datos en el backend con node y express, lo guarde en PostgreSQP(base de

datos)

Pagina: ver pagina

Codigo Fuente: ver codigo

Portafolio Web

Tecnologías: React, HTML, CSS, JavaScript

Desarrollé un portafolio web desde cero utilizando **React** para mostrar mis habilidades y proyectos de

desarrollo frontend.

• El portafolio incluye secciones como Inicio, Acerca de mí, Proyectos y Contacto, con una navegación

intuitiva y diseño adaptable para mejorar la experiencia del usuario en dispositivos móviles y de

escritorio.

• Implementé efectos de animación sutiles y optimización de rendimiento, logrando una interfaz

visualmente atractiva y fluida.

Pagina: ver pagina

Codigo Fuente: ver codigo

App Web de Finanzas

Tecnologías: React, HTML, CSS, JavaScript

Creé una aplicación web de finanzas personales diseñada para ayudar a los usuarios a gestionar sus

ingresos y gastos, brindando una visión clara de su balance financiero.

La aplicación permite al usuario añadir, editar y eliminar transacciones, así como ver un resumen de su

balance actualizado en tiempo real.

Utilicé React para construir una interfaz interactiva y responsiva, optimizando el flujo de datos para una

experiencia de usuario fluida.

Implementé componentes reutilizables y lógica de estado para mantener la consistencia en la

actualización de datos financieros.

Pagina: ver pagina

Codigo Fuente: ver codigo

App de Recordatorio de Vacunas para Mascotas

Tecnologías: React, HTML, CSS, JavaScript

Desarrollé una aplicación web para ayudar a los dueños de mascotas a gestionar y recordar las fechas

de vacunación de sus mascotas, asegurando el cumplimiento de sus calendarios de salud.

• La app permite registrar mascotas con sus nombres, tipos de vacuna, y fechas de recordatorio, enviando

notificaciones o alertas para las próximas dosis.

• Usé React para crear una interfaz de usuario intuitiva y amigable, con componentes dinámicos que

facilitan la gestión y visualización de la información de las vacunas.

Optimizé la aplicación para que sea responsive, adaptándose a diferentes dispositivos, permitiendo a los

usuarios acceder desde cualquier lugar.

Pagina: ver pagina

Codigo Fuente: ver codigo

Tecnologías

Frontend:

HTML

CSS

- JavaScript
- React
- NextJs
- Talwind.css

Backend

- Node.jsx
- Express
- PostgreSQL

Herramientas

- Git
- Github
- Notion