



Diego Alejandro Díaz Bonilla

Desarrollador Frontend y diseñador UI / UX junior

Perfil

Soy un desarrollador Frontend y un amante del diseño de interfaz de usuario. Para el desarrollo Frontend tengo experiencia desarrollando proyectos personales, académicos y proyectos como freelance en ciertas tecnologías como React + TypeScript, React native y mucho más. Para el diseño de UI tengo experiencia con la herramienta Figma.

Finalmente, para describirme soy un autodidacta y me gusta aprender cosas nuevas todos los días para seguir creciendo tanto personal como profesionalmente, así como para mantenerme al día con las nuevas tecnologías emergentes.

Mis proyectos destacados

. **Aplicación web Bet billions:** Trabajé en este proyecto como desarrollador Frontend freelance para clientes individuales durante 6 meses en 2023. Colaboré con un equipo de trabajo que estaba compuesto por 3 personas: propietario del producto, desarrollador de Backend y yo. Se trataba de una aplicación de juego de bingo electrónico.

Responsabilidades:

- Desarrollar cada módulo y componente de aplicación visual.
- Conecte la aplicación Frontend al servidor Backend a través de Axios y SWR.
- Realice pruebas manuales de aplicación para garantizar que la aplicación funcione y funcione correctamente.

- Comunicarse con los compañeros de equipo sobre los requisitos y funcionalidades del proyecto.
- Cargue el proyecto en el servicio host de Vercel y realice una integración continua.

Logros:

- Obtuve más conocimientos sobre buenas prácticas en React y patrones diseño en Frontend.
- La aplicación alcanzó más de +100 usuarios en el primer lanzamiento.
- Obtuve habilidades para trabajar en equipo.

Tecnologías que utilicé: React 18.2.0, Context Api, SWR 2.2.0, Axios 1.4.0, Styled components 6.0.0, Typescript 5.0.2, Vite JS 4.3.9.

Herramientas de desarrollo: Studio Code, Vercel Platform, GitHub.

. **Mi cafetal app:** Desarrollé este proyecto como estudiante de ingeniería de software para obtener mi título en ingeniería, el desarrollo del proyecto duró 6 meses. Colaboré con un equipo de desarrollo que estaba compuesto por 4 personas, dos directores de proyecto y dos desarrolladores. Se trataba de una aplicación móvil para el sistema Android para facilitar la gestión de los costos y gastos de producción de los cultivos de café para los caficultores en la ciudad de Rosas Cauca, Colombia.

Responsabilidades:

- Desarrollar cada módulo y componente de aplicación visual que se me asignó.
- Diseñé todos los componentes de la interfaz de usuario y creé los prototipos interactivos de la aplicación.
- Configuración del almacenamiento de imágenes, base de datos, servicios de autenticación de Google Firebase.
- Realice pruebas manuales de aplicación para garantizar que la aplicación funcione correctamente.
- Comunicarse con los compañeros de equipo sobre los requisitos y funcionalidades del proyecto.
- Colaborar con la documentación del proyecto siguiendo la metodología ágil de desarrollo de software llamada XP.

Logros:

- Obtuve sólidos conocimientos en desarrollo de aplicaciones Multiplataforma usando React native y Expo.

- La aplicación alcanzó un buen impacto en los caficultores de Rosas Cauca Colombia.
- Estuve expuesto a trabajar en equipo.
- Obtuve conocimientos sobre cómo crear y administrar los servicios de Google Firebase.
- Obtuve mi título en ingeniería de software.
- Obtuve experiencia trabajando con metodologías ágiles de desarrollo de software como la metodología XP (Extreme programming).

Tecnologías que utilicé: React native 0.68.2, React 17.0.2, Context Api, Styled components 5.3.5, Firebase 9.8.3, JavaScript, Expo 45.0.0.

Herramientas de desarrollo: Studio Code, aplicación Expo Go, GitHub, Figma.

Educación

Ingeniería informática, Colegio Mayor del Cauca, Popayán

Febrero 2019 – enero 2023

Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software, SENA, Popayán

Febrero 2016 – septiembre 2018

Técnico auxiliar de diseño gráfico, System plus, Popayán

Junio 2013 – septiembre 2014

Bachiller académico, Francisco Antonio de Ulloa, Popayán

Febrero 2010 – noviembre 2015

Cursos

Curso de desarrollo de aplicaciones web, Universidad Antioqueña Mintic

Mayo 2021 – agosto 2021

Idiomas

Español (Nativo) - inglés (B2)

Detalles

Popayán – Colombia

Teléfono: (+57) 3105073199

Correo electrónico: diazalejandro123456@gmail.com

Enlaces

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/diego-alejandro-diaz-28b3a2181/>

GitHub: <https://github.com/AlejandroDeveloper2>

Sitio web: <https://diegodiazdev.netlify.app/>

Portafolio de diseño: [figma.com/@AlejoDesigns](https://www.figma.com/@AlejoDesigns)