

FRANCO CARBALLAR

Fullstack Developer

➤ EXPERIENCIA

Chief Technology Officer - CTO

BeTrusty - [Real state, B2C]

Febrero 2023 - Actualidad

Como CTO y Full Stack Developer trabajé en una startup donde lideré el desarrollo de BeTrusty, una plataforma tecnológica para la gestión de alquileres de propiedades. Mi enfoque estuvo centrado en construir una solución que prioriza la confianza, transparencia y trazabilidad a través de la potencia de la tecnología blockchain. Desempeñé un papel clave desde la concepción hasta el lanzamiento de la plataforma.

Responsabilidades:

- Liderazgo en la planificación estratégica, asegurando que la visión del proyecto estuviera alineada con los objetivos comerciales.
- Implementación de autenticación robusta con Google, Facebook y correo electrónico para garantizar la seguridad de los usuarios.
- Implementación y supervisión del proceso de "Know Your Customer" (KYC), garantizando la verificación segura y eficiente de la identidad y el número de teléfono de los usuarios.
- Desarrollo de la interfaz de usuario (UI) con React.js, Next.js y TailwindCSS.
- Diseño y administración eficiente de la base de datos para respaldar la escalabilidad y confiabilidad del sistema.
- Desarrollo y consumo de API's REST para establecer una comunicación eficaz entre la interfaz de usuario y el sólido backend.
- Conexión de la aplicación web con billeteras cripto.

Logros Claves:

- Exitoso lanzamiento del MVP, sometido a pruebas con usuarios reales, validando así la viabilidad y aceptación del producto.



SOBRE MI


Soy un joven desarrollador apasionado de la ciencia y la tecnología. Comencé mi carrera como autodidacta y tengo experiencia en el diseño y desarrollo de sitios web.

Mi enfoque principal está en el rendimiento, la experiencia del usuario, las buenas prácticas de SEO y la escalabilidad.


Mi objetivo es crear productos o servicios que mejoren la vida de las personas.

CONTACTO

 www.francocarballar.com

 Mendoza, Argentina

 +5492613064400

 francocarballar@gmail.com

 francocarballar

 francocarballar

FRANCO CARBALLAR

- Transición exitosa del MVP a un proyecto más amplio con reservas realizadas, demostrando la escalabilidad y el impacto comercial.
- Optimización del rendimiento del sitio en un 90% mediante la reducción de imágenes y minificación de archivos.
- Mejora del 100% en la accesibilidad del sitio a través de la implementación de prácticas de diseño inclusivo.
- Implementación de Next.js para lograr una navegación rápida y fluida del sitio web, mejorando la experiencia del usuario y la retención.



Full Stack Developer

Think and Dev - Hackathon

Octubre 2023

KING OF DEVS 3.0 - [Hackathon]

BeTrusty es una plataforma tecnológica diseñada para la gestión de alquileres de propiedades, que ayuda a propietarios e inquilinos a construir confianza, transparencia y trazabilidad utilizando los beneficios de la tecnología blockchain.

Responsabilidades:

- Crear y presentar el Pitch Deck.
- Liderar y organizar el equipo.
- Investigar el tamaño del mercado (market size) y el alcance del proyecto.
- Desarrollar de la interfaz de usuario (UI) de la de la aplicación web utilizando TypeScript, React.js, Next.js y TailwindCSS.
- Diseñar la UI/UX de la plataforma.
- Integrar firebase para la autenticación de los usuarios y almacenar los datos.
- Desarrollar un backend con TypeScript, Node.js y Express.js para crear las API's y endpoint's necesarios.

Logros Claves:

- Ganamos el primer puesto en la categoría QuarkID de este hackathon.

FRANCO CARBALLAR

- Quedamos seleccionados entre 10 proyectos de Latinoamérica para ser incubados por Spezard.
- Cumplir en términos y condiciones el desafío.



Frontend Developer

Ethereum Argentina - Hackathon

Agosto 2023

Ethereum Argentina - [Buildathon]

Sallet es una billetera descentralizada prefinanciable diseñada para mejorar la confianza, la eficiencia y la experiencia del usuario dentro de las microeconomías de eventos.

Responsabilidades:

- Desarrollar de la interfaz de usuario (UI) de la de la aplicación web utilizando React.js, Next.js, ChakraUI y CSS.
- Investigar el market size y el alcance del proyecto (TAM SAM SOM).
- Ayudar a crear un modelo de negocios.

Logros Claves:

- Cumplir en términos y condiciones el desafío.
- Iterar repetidamente la idea para llegar a presentar el mejor producto posible en un plazo de 48hs.
- Descentralizar la microeconomía de los eventos mediante el uso de la tecnología blockchain.



Frontend Developer

Think and Dev - Hackathon

Abril 2023

KING OF DEVS 2.0 - [Hackathon]

TrustWork es una solución innovadora que combina lo mejor de la tecnología web3, blockchain, inteligencia artificial y soluciones de pago innovadoras para revolucionar la forma en que los clientes y freelancers interactúan y realizan transacciones.

FRANCO CARBALLAR

Responsabilidades:

- Liderar y organizar el equipo.
- Desarrollar de la interfaz de usuario (UI) de la de la aplicación web utilizando React.js, Next.js y TailwindCSS.
- Diseñar la UI/UX de la plataforma
- Investigar el tamaño del mercado (market size) y el alcance del proyecto.
- Integrar firebase para la autenticación de los usuarios y almacenar los datos.

Logros Claves:

- Cumplir en términos y condiciones el desafío.
- Crear un MVP funcional en 72 hs



Frontend Developer

NASA - National Aeronautics and Space Administration - Hackathon

Octubre 2022

NASA SPACE APPS CHALLENGE - [Hackathon]

Elegimos abordar el desafío de crear un superhéroe biológico que logre superar las diferentes dificultades de la vida interplanetaria. Lo más valioso de estas actividades fue aprender de un equipo multidisciplinario sobre el espacio, biotecnología, ingeniería, programación, diseño 3D y mucha creatividad. Yo cumplí el rol de desarrollador web, dentro de este equipo.

Responsabilidades:

- Desarrollo de la interfaz de usuario (UI) de la de la aplicación web utilizando React.js, Next.js y CSS.
- Investigación científica en áreas como el espacio, la biología y la biotecnología para afrontar este desafío.
- Participar en la planificación y organización del proyecto.

Logros Claves:

- Cumplir en términos y condiciones el desafío.
- Mejora del rendimiento del sitio en un 90% a través de la optimización de imágenes, la minificación de archivos y utilizando la estrategia de lazy loading.

FRANCO CARBALLAR

- Mejora de la accesibilidad del sitio en un 100% a través de la jerarquía adecuada de las etiquetas, textos alternativos para las imágenes, etc.

JAVACRIPT

NEXT

REACT

TAILWINDCSS

THREE

Frontend Developer

Bear Builders - Hackathon

Septiembre 2022

BEAR BUILDERS - [Hackathon]

Creamos una aplicación descentralizada (Dapp), de apuestas deportivas. Éramos un equipo multidisciplinario de 6 miembros. Yo cumplí el rol de desarrollador front-end.

Responsabilidades:

- Desarrollo de la interfaz de usuario (UI) de la de la aplicación web utilizando React.js, Next.js y CSS.
- Implementación de autenticación mediante las diferentes wallets.
- Leer y escribir Smart contracts desde el front-end.
- Participar en la planificación y organización del proyecto.
- Participar en la toma de decisiones.

Logros Claves:

- Entrega de la aplicación funcional a tiempo.
- Aprender a conectar una wallet por primera vez.
- Mejora del rendimiento del sitio en un 90% a través de la minificación de archivos.

JAVACRIPT

NEXT

REACT

NEXT AUTH

ETHERS

WAGMI

MORALIS

TAILWINDCSS

NEXTUI

Full Stack Developer

Abiagus Turismo - [Turismo, B2C]

Abril del 2022 - Julio del 2022

Trabaje como freelancer, desarrollando el sitio web de la empresa de viajes, Mis tareas consistieron en diseñar, desarrollar y desplegar el sitio web.

FRANCO CARBALLAR

Responsabilidades:

- Diseño y desarrollo de la interfaz de usuario (UI) de la agencia de viajes utilizando React.js, Next.js y CSS.
- Desarrollo y construcción del back-end y bases de datos relacionales. Creando API's REST, para consumirlas desde el front-end.
- Implementación de funcionalidades como el envío de whatsapps y emails con la información de las reservas.
- Implementación de funcionalidades como formularios de contacto, formulario de reservas, formularios de cotización y compras de paquetes turísticos a través de mercado pago.
- Participar en la planificación del sitio web.

Logros Claves:

- Incremento de las ventas en un 40% gracias al desarrollo del sitio web.
- Mejora del rendimiento del sitio en un 100% a través de la optimización de imágenes y la minificación de archivos.
- Mejora de la accesibilidad del sitio en un 100% a través de la jerarquía adecuada de las etiquetas, textos alternativos para las imágenes, etc.
- Navegación veloz a través del sitio web a través de la utilización de frameworks como Next.js que permiten que el sitio web se comporte como una SPA.

TYPESCRIPT

JAVASCRIPT

NODE

NEXT

REACT

HTML

CSS

➤ HABILIDADES TÉCNICAS

Trabajo en el diseño, desarrollo y despliegues de sitios web, con diversas tecnologías. Mantengo una filosofía de código reutilizable, con un enfoque basado en componentes.

Me apasiona optimizar el rendimiento de los sitios web, corrigiendo cuellos de botella y aplicando buenas prácticas de SEO. Mi experiencia abarca desde la solución de problemas (debugging) hasta la implementación de soluciones escalables.

Como defensor de las metodologías ágiles, estoy familiarizado con SCRUM, lo que me permite adaptarme rápidamente a los cambios y colaborar de manera efectiva en equipos multidisciplinarios.

FRANCO CARBALLAR

- **Lenguajes:** HTML, CSS, JavaScript, TypeScript, Markdown, Python, Solidity, Ruby
- **Librerías y frameworks:** Node, Express, React, Next, Astro, TailwindCSS, Bootstrap
- **Control de versiones:** Git, Github, Gitlab
- **Herramientas:** npm, pnpm, Bash, Powershell, Visual Studio Code, Figma



RECONOCIMIENTOS Y PREMIOS

- Primer puesto en el hackathon KING OF DEVS 3.0