

Ignacio Barra

Full Stack Developer

Santiago, Chile
(+56) 9 79488068
Correo: dev.barrazagal@gmail.com
Linkedin:
<https://www.linkedin.com/in/ignaciobarrazagal/>
Github: <https://github.com/iXGEN>

Full Stack Developer especializado en Desarrollo Web Front End, pero también con sólidos conocimientos en Back End y desarrollo Mobile. Amplios conocimientos en tecnologías Front End como HTML, HTML5, CSS, CSS3, Javascript, Typescript, React (React.js), NextJS, Bootstrap, Tailwind, REST API (RESTful API). En cuanto a Back End, Node(node.js), ExpressJS y Bases de Datos Relacionales (SQL) con PostgreSQL y MySQL, y Bases de Datos no Relacionales con MongoDB. Sumado a esto, React Native, framework de React que permite desarrollar aplicaciones móviles en conjunto de Expo y Android Studio. Conocimientos en metodologías ágiles como SCRUM, control de versión con GIT y GitHub, herramientas de organización como Trello, Notion y Asana, y de diseño como Figma. Profesional con background en psicología, y Minor de Inglés. Gracias a mis estudios, experiencia y trabajo en proyectos, he podido desarrollar habilidades blandas como trabajo en equipo, comunicación efectiva, ser autodidacta, resolución de problemas y con un enfoque muy humano, empático y abierto de mente.

PROYECTOS

React Native / Mobile Developer - [Find a Home Mobile App](#)

En 2023 - Feb 2023

Find a Home ONG / Henry Bootcamp, Remoto.

Proyecto con el objetivo de desarrollar software (App móvil) que permite conectar interesados en adoptar mascotas sin hogar con las personas que han encontrado aquellas en situación de calle.

Tecnologías

Front: React Native, Expo, Redux, Tailwind / **Back:** NodeJS, ExpressJS / **Base de datos:** MongoDB y Mongoose / **Cloud y otros:** AWS (Amazon Web Services), Firebase, Google Auth.

Realicé desde 0 el componente del mapa y filtro por km de distancia. Realicé el Panel de Administrador con funcionalidades de estadísticas, así como de control de usuarios. Inicié el componente principal de la aplicación (Home) así como sus principales funcionalidades como filtros y muestra de mascotas.

Full Stack Web Developer - [Dogs Web App](#)

Dic 2022 - En 2023

Experiencia académica.

Henry Bootcamp, Remoto.

Diseñar y desarrollar una App en base a "The Dog API", que incluye información de razas de perros. El objetivo era crear una interfaz que permite navegar por distintas cartas con información de razas de perros. Entre las funcionalidades que incluye: búsquedas, filtrados combinados, ordenamientos, creación de razas por usuarios mediante formulario controlado, acceso al detalle de cada raza, entre otros.

Tecnologías

Front: React (ReactJS), Redux, CSS Modules / **Back:** Node (NodeJS), ExpressJS / **Base de datos:** PostgreSQL y Sequelize / Cloud y otros: Firebase.

Realicé desde 0 (sin utilizar librerías) un formulario completamente controlado, además, los filtros y ordenamientos hechos en el Front, así como los estilos con CSS puro. Como plus agregué Firebase al proyecto para tener estadísticas.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Front End Developer

May 2023 – Actualidad

Freelance Imprecomp.cl, Remoto.

DESCRIPCIÓN: Desarrollo de la página web de empresa dedicada al diseño, branding, papelería, folletería, pendones, letreros y señaléticas. Se están implementando mejoras a la web, con alto foco en la versión móvil, migrando a tecnologías de vanguardia para crear una experiencia de usuario fluida, rápida y atractiva.

FUNCIONES:

- Organizar tareas en Trello
- Desarrollar componentes de la aplicación
- Testear y encontrar bugs

LOGROS: Organicé contacto con cliente, así como implementar mejoras en la sección de contacto así como footer y navbar.

TECNOLOGÍAS:

Lenguajes de Programación: Javascript, Typescript. **Front End:** React, NextJS, Tailwind. **Herramientas:** Git, GitHub, Trello.

Front End Developer

Ab 2023 – Actualidad

Freelance Artihista.cl, Remoto.

DESCRIPCIÓN: Participo en el desarrollo de la página web de un diseñador gráfico desde cero, trabajando en equipo con otros desarrolladores para implementar mejoras sobre la versión actual en Wix. Utilizamos tecnologías de vanguardia para crear una experiencia de usuario fluida y atractiva.

FUNCIONES:

- Organizar tareas en Trello
- Desarrollar componentes de la aplicación
- Testear y encontrar bugs

LOGROS: Organicé y reuní al equipo gestionando todas las reuniones, creando el repositorio y actualizando activamente las tareas mediante Trello.

TECNOLOGÍAS:

Lenguajes de Programación: Javascript, Typescript. **Front End:** React, NextJS, Tailwind. **Herramientas:** Git, GitHub, Trello.

Front End Developer

Eventys, Remoto.

Ab 2023 – Actualidad

DESCRIPCIÓN: Formo parte del equipo de desarrolladores de una startup que está creando el MVP (Producto Mínimo Viable) de una aplicación enfocada en el agendamiento de servicios y compra de productos para eventos. Utilizamos un enfoque de trabajo ágil en el desarrollo de la aplicación, utilizando WordPress content management system (CMS), con el principal plugin de Elementor, así como integraciones con la multi tienda de Dokan y WooCommerce. También realizamos estilos personalizados con CSS y funciones personalizadas modificando el código PHP de WordPress. Para el diseño utilizamos Figma, y para la organización del trabajo la herramienta Asana.

FUNCIONES:

- Implementar diseño en cuanto a requerimientos designados
- Desarrollar funcionalidad de las páginas
- Testear y encontrar problemas y bugs
- Proponer soluciones para problemas tanto del sitio web como del equipo de trabajo
- Asistir a reuniones para ver avances y de trabajo en equipo con otros desarrolladores

LOGROS: Sugerí modificaciones en la estructura de las tareas en Asana, estas fueron tomadas e implementadas para todo el equipo de trabajo.

TECNOLOGÍAS:

Lenguajes de Programación: PHP **Front End:** Wordpress, plugins como Elementor, Dokan, WooCommerce, Ultimate Member, entre otros. **Back End:** Wordpress. **Herramientas:** Asana, Figma.

React Native Developer Junior / Mobile Developer Junior

En 2023 – Feb 2023

Find a Home ONG / SoyHenry, Remoto.

DESCRIPCIÓN: Fui parte del equipo de desarrolladores trabajando en una aplicación móvil para Android y IOS dirigida a una ONG llamada "Find a Home" creamos un software que conecta a personas interesadas en adoptar mascotas sin hogar. Cubrimos con éxito las necesidades de nuestro cliente. Trabajamos bajo el framework Ágil Scrum, utilizando AWS, Firebase, MongoDB, NodeJS, ExpressJS, React Native, Redux y Tailwind. La estructura del back End fue alojada en Amazon Web Services, utilizando MongoDB para la base de datos, así como Firebase para la autenticación con JWT, todo conectado mediante ExpressJS. Para el Front se utilizó React Native, Tailwind CSS, Expo y Android Studio. Funcionalidades a mi cargo: Panel de Admin conexión Front y Back End, mostrando estadísticas, permitiendo ver reportes, así como desactivar usuarios. Mapa por geolocalización, permite filtrar y mostrar en un rango de km las mascotas disponibles. Home page, muestra las mascotas de más antigua a más reciente, filtros por especie y tamaño, así como acceso al detalle de las mascotas y barra de navegación superior.

FUNCIONES:

- Programar componentes
- Construir en base a diseño de Figma la Interfaz del usuario (UI)
- Conectar Front End con Back End
- Testear, mantener y encontrar bugs a lo largo de la App
- Crear nuevas features
- Atender a reuniones con equipo, Scrum master y cliente
- Investigar nuevas tecnologías para añadir en base a los requerimientos del cliente

LOGROS: Realicé desde 0 el componente del mapa y filtro por km de distancia. Realicé el Panel de Administrador con funcionalidades de estadísticas, así como de control de usuarios. Inicié el componente principal de la aplicación (Home) así como sus principales funcionalidades como filtros y muestra de mascotas.

TECNOLOGÍAS:

Lenguajes de Programación: Javascript **Front End:** React Native, Redux, Tailwind, Expo. **Back End:** Node, Express. **Base de Datos:** MongoDB. **Cloud y otros:** AWS (Amazon Web Services), Firebase, Google Auth, Android Studio. **Herramientas:** Git, Trello, Notion, Figma. **Agile:** Scrum.

EDUCACIÓN PROFESIONAL

- [Full Stack Web Developer. Henry Bootcamp](#). 700 horas de cursado teórico-práctico. 2022-2023.
- Psicología. Universidad de la Frontera. 2017 - 2021.
- Minor en Inglés. Universidad de la Frontera. 2017-2019.

EDUCACIÓN COMPLEMENTARIA

- Azure Fundamentals. Microsoft Learn. En curso.
- Typescript. CodeCademy. En curso.
- ChatGPT Prompt Engineering for Developers. DeepLearningAI. En curso.

IDIOMAS

- Inglés C2 - Proficient. ([EF SET Certification](#)).
- Alemán básico
- Japonés básico