

# Sebastián Alejandro Castro Pavez

## Full Stack Developer

Chile, Valparaíso | +56 9 76147294 | [Castropavezs@gmail.com](mailto:Castropavezs@gmail.com) | [LinkedIn](#) | [GitHub](#)

Full Stack Developer con background en Técnico en Enfermería que me ayudo en poder adquirir habilidad para trabajar en equipo, analizar datos de forma masiva, colaborar con equipos multidisciplinarios.

Especializado en Front-end, Back-end. Experiencia en desarrollo con tecnologías como JavaScript, HTML, CSS, React.js, Node.js, Express.js, PostgreSQL, Git, GitHub, Scrum, Conocimientos básicos de ciberseguridad.

Soy una persona Colaboradora, con adaptabilidad, resolución de problemas, gestión de tiempo, comunicación efectiva, capacidad de trabajar en equipo y analizar datos de forma masiva.

### Proyectos:

**Proyecto Final (Grupal) VehiBuy:** Plataforma de E-commerce para Autos de Lujo

- **Descripción:** Sumérgete en el mundo del lujo automotriz con VehiBuy, nuestro emocionante proyecto final en el bootcamp de Soy Henry.  
Formando parte de un equipo dinámico,
- **Funciones:**
  - **Back-end:**
    - Creé la lógica de la aplicación y manipulé los datos necesarios para el funcionamiento de la aplicación.
    - Diseñé las operaciones CRUD para interactuar con la base de datos y realizar las operaciones necesarias.
    - Definí los modelos de las tablas en la base de datos que almacenan la información necesaria para la aplicación.
    - Implementé la conexión con Mercado Pago para manejar las transacciones monetarias.
  - **Front-end:**
    - Desarrollé una funcionalidad para que los usuarios puedan revisar los vehículos, agregando estilos y funcionalidad a la interfaz de usuario.
    - Implementé una funcionalidad para corroborar los datos de los usuarios por cada auto comprado.
    - Creé una funcionalidad para calcular el promedio de las estadísticas de las reviews por auto, que puede ser vista por el administrador
- **Tecnologías Utilizadas:**
  - JavaScript, Node.js, HTML, CSS, Express.js, PostgreSQL, Sequelize.js, Redux.js, React.js, Vite.

Enlace al Repositorio: [VehiBuy en Github](#) (SPA).

**Proyecto Final (individual) PI-Food:** SPA Plataforma de recetas de comida.

- **Descripción:** Es una aplicación web de página única (SPA) que permite a los usuarios buscar, ver y guardar recetas de alimentos utilizando la API de Spoonacular.
- **Funciones:**
  - **Back-end:**
    - Implementé un servidor utilizando NodeJS y Express que se conecta con la API de Spoonacular para buscar y recuperar recetas.

- Diseñé operaciones CRUD para guardar y recuperar recetas favoritas en una base de datos PostgreSQL.
- Creé modelos de datos con Sequelize para las tablas en la base de datos que almacenan las recetas favoritas y los tipos de dieta.
- **Front-end:**
  - Desarrollé una aplicación SPA utilizando React y Redux que permite a los usuarios buscar y visualizar recetas, y guardar sus recetas favoritas.
  - Implementé funcionalidades para filtrar y ordenar las recetas por varios criterios, y un paginado que muestra 9 recetas por página.
  - Diseñé un formulario controlado con JavaScript para crear nuevas recetas, que permite a los usuarios ingresar todos los datos necesarios para una receta y seleccionar varios tipos de dieta simultáneamente.
- **Tecnologías Utilizadas:**
  - JavaScript, Node.js, HTML, CSS, Express.js, PostgreSQL, Sequelize.js, Redux.js, React.js, Vite.

**Proyecto individual Rick and Morty:** SPA basado en API de Rick and Morty en la cual puedes obtener personajes de la serie por ID y ver sus datos.

- **Descripción:** Es una aplicación web de página única (SPA) que permite a los usuarios buscar y ver detalles de los personajes de la serie Rick and Morty utilizando la API de Rick and Morty.
- **Funciones:**
  - **Back-end:**
    - Implementé un servidor utilizando NodeJS y Express que se conecta con la API de Rick and Morty para buscar y recuperar personajes.
    - Diseñé operaciones CRUD para guardar y recuperar personajes favoritos en una base de datos PostgreSQL.
    - Creé modelos de datos con Sequelize para las tablas en la base de datos que almacenan los personajes favoritos.
  - **Front-end:**
    - Desarrollé una aplicación SPA utilizando React y Redux que permite a los usuarios buscar y visualizar personajes, y guardar sus personajes favoritos.
    - Implementé funcionalidades para filtrar y ordenar los personajes por varios criterios.
  - **Tecnologías Utilizadas:**
  - JavaScript, Node.js, HTML, CSS, Express.js, PostgreSQL, Sequelize.js, Redux.js, React.js, Vite.

#### EDUCACIÓN PROFESIONAL:

- TÉCNICO ENFERMERÍA MENCIÓN URGENCIA, INSTITUTO PROFESIONAL AIEP, 2017.
- [FULL STACK WEB DEVELOPER](#), SOY HENRY, 800 HORAS, 2023.

#### COMPLEMENTARIA:

- [INTRODUCTION TO CYBERSECURITY](#), CISCO, 2023

#### IDIOMA:

Español: Nativo.

Inglés: [A2 Elementary](#), [EF SET](#), [English certification](#).