

Hernandarias, Paraguay

## Contactos

Gmail: [aguicarpy@gmail.com](mailto:aguicarpy@gmail.com)

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

Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/aguicarpy/>

Tel: +595 983297559

# Carlos Aguilar

Full Stack Web Developer

---

Full Stack Developer, con experiencias educativas/freelance en realización de proyectos de páginas web SPA que ayudaron a formarme y especializarme tanto técnicamente como en el trabajo en equipo, mejor orientado al Back-end. Conocimientos en metodologías ágiles scrum, manejo de GIT, estructura de datos, algoritmos, adaptabilidad en frameworks, consumo de APIs (RESTful). Experiencia en desarrollo de Front-end y Back-end / arquitectura de datos u otro con React, Redux, NodeJS, Express, Sequelize. Con escucha activa, proactividad, perseverancia, pensamiento lógico, y buen trabajo en equipo.

Nivel de Inglés: básico.

## PROYECTOS

**Intranet Sul América Agrícola**  
**Experiencia freelancer**

**oct-nov. 2023**

**Descripción del proyecto:** realizado para mejorar la cooperación entre los colaboradores, presenta varias funcionalidades hechas para facilitar interacción y comunicación entre funcionarios de varias sucursales.

### Funciones:

- Envío automático de solicitud de vacancia dentro de la empresa.
- Calendario de eventos cooperativo, diferenciado por área del trabajador.
- Integración de chat en tiempo real, WebSocket(socket.io).
- Área de registros para RRHH. Tabla/historial de funcionarios, convocatorias hechas y vacancias cargadas para usuarios tipo RRHH.
- Inicio de sesión autenticado.

Front: React, Redux, CSS, HTML.

Back: NodeJS, Express, WebSocket.

Base de datos: PostgreSQL, Sequelize.

Link repositorio: [https://github.com/Aguiarpy/intranet\\_sulamerica](https://github.com/Aguiarpy/intranet_sulamerica)

**Full Stack Web Developer – WikiDogsWoof.**  
**Experiencia académica. Henry Bootcamp**

**jul. 2023**

**Descripción del proyecto:** proyecto con finalidad de visualizar los tipos de razas de perros existentes, con filtrado y ordenamiento combinados para mayor control de la visualización para el usuario.

### Funciones:

- Controlar errores en los formularios
- Comprobar buen funcionamiento del servidor
- Integrar todas las funcionalidades

Front: React, Redux, CSS, HTML.

Back: NodeJS, Express.

Base de datos: PostgreSQL, Sequelize.

Link repositorio: <https://github.com/Aguiarpy/PI-DOGS>

**Full Stack Web Developer – Patitas sin Hogar.**  
**Experiencia académica (colaborativa). Henry Bootcamp**

**ago. 2023**

**Descripción del proyecto:** Elaboración de una página SPA, con enfoque social a la adopción de mascotas en situación de busca de un hogar. La página ayuda al usuario u organización a dar en adopción a la mascota, para que un usuario adoptante pueda dar un hogar a la mascota.

**Funciones:**

- Apartado dashboard para usuarios admin
- Login local autenticado por JWT y por terceros(google)
- Formularios controlados, pasarela de pagos, notificaciones por correo

Front: React, Redux, CSS, HTML.

Back: NodeJS, Express.

Base de datos: PostgreSQL, Sequelize.

ModulesNPM: mercadopago, JWT, cloudinary, bcrypt

Link repositorio: [https://github.com/RieraAndres/Henry\\_PF](https://github.com/RieraAndres/Henry_PF)

## **OTRAS EXPERIENCIAS**

**Programación para sistemas embebidos**  
**Hernandarias, Paraguay**

**en. 2021 – dic.2022**

- Elaboración, diseño, y programación de sistemas electrónicos con Arduino
- Puesta a prueba y finalización de proyectos educativos.

## **TECNOLOGÍAS:**

**Lenguajes de Programación:** Javascript

**Herramientas de Frameworks:** React, Redux, Express, NodeJS, Sequelize, WebSocket(socket.io)

**Base de Datos:** PostgreSQL.

**Modules:** JWT, bcrypt

**Herramientas:** Git, Slack, git Bash, arduinoIDE.

**Agile:** Scrum.

## **EDUCACIÓN PROFESIONAL**

- Full Stack Web Developer. Henry Bootcamp. 800 horas de cursado teórico-práctico. 2023.
- Técnico Superior en Mecatrónica Industrial. Servicio Nacional de Promoción Profesional. 2022
- Tercer año de Ingeniería Electromecánica. Universidad Privada del Este. 2022.

## **IDIOMAS**

- Español - Avanzado
- Portugués -Avanzado.
- Inglés - básico