

Contactar

2214764530 (Mobile)
alan.brunoab@gmail.com

www.linkedin.com/in/alan-bruno-74584089 (LinkedIn)

Aptitudes principales

Hugging Face Products
AI Agents
ChatGPT

Languages

Inglés (Full Professional)

Certifications

Fundamentos de Docker
Curso de React Router y Redux
Curso de GraphQL
SOLID principles and clean code
TanStack Query

Alan Bruno

Software Engineer | Sr. Full Stack developer | Mobile Developer en
Arz Mallorca
Buenos Aires, Provincia de Buenos Aires, Argentina

Extracto

I am an Information Systems Engineer graduated from UTN FRLP, specializing in Full Stack development using JavaScript technologies including React, Node.js, and Android mobile applications with Java.

My professional background includes developing innovative solutions that directly improve people's lives, such as accessible educational platforms for deaf and hard-of-hearing students, mobile applications for medical rehabilitation, hospitality reservation systems, digital tools for the restaurant industry, and customized software for financial and healthcare institutions.

I'm passionate about crafting user-focused technology solutions aimed at simplifying processes, enhancing experiences, and delivering tangible value. Always eager to learn, I actively seek new challenges and opportunities to collaborate with multidisciplinary teams to push projects forward.

Experiencia

ARZ Mallorca

4 años 2 meses

Full Stack Developer - Mobile Developer
marzo de 2022 - Present (3 años 5 meses)

I worked as a Full Stack and Mobile Developer on projects that delivered direct benefits to businesses in the hospitality and gastronomic sectors:

- Reservation management system for hotels and vacation clubs, including full mobile application development for Anantara Vacation Club, streamlining the booking process, enhancing guest experiences, and optimizing operational management.
- Frontend development for Restosimple, a comprehensive solution for restaurants featuring digital menus, reservation systems, and online ordering.

My contributions simplified daily operations for restaurants and improved customer experiences through intuitive and user-friendly interfaces.

Me desempeñé como Desarrollador Full Stack y Mobile en proyectos que aportaron valor directo a negocios del sector turístico y gastronómico:

- Sistema de gestión de reservas para hoteles y clubes vacacionales, incluyendo el desarrollo integral de la aplicación móvil para Anantara Vacation Club, simplificando el proceso de reservas, mejorando la experiencia del huésped y optimizando la administración operativa.
- Desarrollo frontend para Restosimple, una solución integral para restaurantes que incluye carta digital, sistema de reservas y menú online. Mi aporte facilitó la gestión diaria de establecimientos gastronómicos, mejorando la experiencia de sus clientes mediante interfaces intuitivas y prácticas.

Front-end Developer

junio de 2021 - febrero de 2022 (9 meses)

Swiss Medical Group

Full Stack Developer

septiembre de 2020 - julio de 2021 (11 meses)

Argentina

I worked as a Full Stack Developer using React and Node.js on projects for Swiss Medical Group, significantly enhancing user and patient experiences:

- Implemented an electronic prescription system, enabling members to quickly and easily obtain medications, significantly simplifying the medical prescription process, and reducing administrative time.
- Developed an early discharge detection system, proactively identifying patients eligible for discharge, thereby improving operational efficiency, optimizing hospital resource allocation, and raising the overall quality of patient care.

My role involved creating intuitive and accessible interfaces, as well as developing robust, scalable backend functionalities with Node.js.

Trabajé como Desarrollador Full Stack utilizando React y Node.js en proyectos para Swiss Medical Group, introduciendo mejoras significativas en la experiencia de usuarios y afiliados:

- Implementación del sistema de receta electrónica, que permitió a los afiliados acceder a medicamentos con mayor rapidez, simplificó notablemente el proceso de prescripción médica y redujo tiempos administrativos.
- Desarrollo de un sistema para la detección temprana de altas médicas, facilitando la identificación proactiva de pacientes aptos para el alta, mejorando así la eficiencia operativa, optimizando la asignación de recursos hospitalarios y elevando la calidad general del servicio asistencial.

Mi trabajo implicó crear interfaces amigables y accesibles, así como desarrollar funcionalidades robustas y escalables en el backend con Node.js.

Nodus Company

Full Stack Developer

junio de 2020 - septiembre de 2020 (4 meses)

I collaborated as a Full Stack Developer on the development and implementation of a Content Management System (CMS) for ICBC Bank. My role involved building both frontend user interfaces and backend functionalities required for efficient, secure, and scalable content management, primarily using JavaScript-based technologies.

Colaboré como desarrollador Full Stack en la creación e implementación de un Sistema de Gestión de Contenidos (CMS) para el banco ICBC. Mi rol implicó desarrollar tanto la interfaz de usuario como las funcionalidades backend necesarias para gestionar contenidos de manera eficiente, segura y escalable, utilizando principalmente tecnologías basadas en JavaScript.

GIDAS - Grupo I&D - UTN FRLP

1 año

Full Stack Developer

marzo de 2019 - febrero de 2020 (1 año)

La Plata

I developed a prototype for an educational software platform aimed at supporting deaf and hard-of-hearing students, using full-stack JavaScript technologies. My responsibilities included designing interactive, accessible interfaces and implementing backend functionalities to provide an inclusive, intuitive, and tailored learning experience for students with hearing impairments.

Desarrollé un prototipo de plataforma informática destinada a ser utilizada como recurso pedagógico para estudiantes sordos e hipoacúsicos, empleando

tecnologías full stack basadas en JavaScript. Mi labor incluyó tanto el diseño de interfaces interactivas y accesibles como la implementación de funcionalidades backend que permitieron una experiencia educativa inclusiva, intuitiva y adaptada a las necesidades específicas de estos estudiantes.

Android Developer

marzo de 2019 - febrero de 2020 (1 año)

La Plata, Buenos Aires, Argentina

I developed an Android mobile application using Java, designed for the rehabilitation of postlingually deaf and hard-of-hearing patients. The project was coordinated by the GIDAS laboratory of the Universidad Tecnológica Nacional (UTN) and involved close collaboration with professional speech therapists. My role included designing and implementing adapted interfaces and specialized functionalities aimed at supporting therapeutic interventions and improving users' quality of life.

Desarrollé una aplicación móvil en Android utilizando Java, orientada a la rehabilitación de pacientes sordos e hipoacúsicos postlinguales. El proyecto fue coordinado por el laboratorio GIDAS de la Universidad Tecnológica Nacional (UTN) y contó con la colaboración directa de profesionales fonoaudiólogos. Mi rol abarcó el diseño e implementación de interfaces adaptadas y funcionalidades específicas destinadas a complementar el trabajo terapéutico y mejorar la calidad de vida de los usuarios.

Educación

Universidad Tecnológica Nacional

Ingeniería, Ingeniería de sistemas · (2014 - 2020)