

SEBASTIAN PRIETO

☎ +54 9 370 4228030 | @sebastianprieto@gmail.com |  LinkedIn |  GitHub |  Portfolio | ♥ Formosa, Argentina

EXPERIENCIA LABORAL

Programador FullStack/IA Research

Formosa, Argentina

Orbita Lab

Abr 2024 – Act

- Desarrollo frontend, backend y mobil utilizando Next.js, NestJS, y React Native. Además, experimento con IA usando Langchain, integrando RAG (Retrieval-Augmented Generation) y probando el entrenamiento de modelos para mejorar las aplicaciones.

Investigador

Formosa, Argentina

Instituto Politecnico Formosa

Mar 2024 – Jul 2024

- Trabajé como desarrollador frontend e investigador en IA, combinando el diseño de interfaces con la investigación de algoritmos de inteligencia artificial. Utilicé JavaScript y React para el desarrollo de los sistemas frontend, mientras que en IA trabajé con Python y herramientas como Langchain para integrar modelos open source y APIs de costo.

Jefe de Trabajos Practicos

Formosa, Argentina

Instituto Politecnico Formosa

Mar 2024 – Jul 2024

- Me desempeñé como Jefe de Trabajos Prácticos en las materias Taller de Lenguaje de Programación 1 (TLP1) y Taller de Lenguaje de Programación 3: Python para Ciencia de Datos. Mis responsabilidades incluyeron la supervisión de prácticas, diseño de ejercicios y la guía de estudiantes en proyectos relacionados con programación básica y análisis de datos con Python.

PROYECTOS

GEDÍ |

- Sistema inteligente de gestión de documentos desarrollado para agilizar el manejo eficiente de documentos.
- El proyecto está organizado actualmente como un monorepo, proporcionando acceso libre para cualquier persona.
- Construido utilizando una pila tecnológica que incluye React, React Native, Node.js y Python. Además, aprovecha Langchain para funcionalidades específicas e incorpora un Modelo de Lenguaje de Última Generación (LLM) para procesamiento avanzado del lenguaje natural.

CV Manager |

- Esta aplicación web fue creada para ayudar a los reclutadores y facilitar y agilizar la contratación de candidatos para un puesto de trabajo.
- Actualmente es un monorepo que cualquier persona puede utilizar libremente.
- La aplicación utiliza la pila tecnológica MERN y Brain.js para aprendizaje automático.

Homebanking App Web |

- Una aplicación completa de homebanking.
- Diseñé la página frontend y backend, la base de datos, colaborando con compañeros de equipo en la lógica comercial. También desarrollamos un CRUD para empleados.
- Se utilizaron tecnologías como HTML, CSS, Bootstrap, JavaScript, Django y Django Rest Framework.

HABILIDADES

Programación: C++, Python, javascript, PHP, Typescript, Kotlin, Latex, CSS, HTML, Markdown.

Bases de datos: Sql, Mysql, MariaDb, Postgresql, Sqlite, MongoDB, GraphQL, Chromadb, Pinecode

Tecnologías: TensorFlow, Langchain, Git, Arduino, Angular, Vue, React, React Native, Docker, AWS, Bootstrap, Tailwind, Spring Boot, NextJs, Nuxtjs, Flask, Django, FastApi, Express, NestJs, AdonisJS, Pinia, TensorFlow, NodeJs, Numpy, Pandas, Seaborn, Matplotlib, Scikit-Learn.

Idiomas: Spanish (Native), English (Intermediate), Japanese (Elementary).

Diseño de Software: Clean Code, Clean architecture, SOLID, POO, Functional.

Habilidades blandas: Resilience, Proactive, Team player, Team Leader, Analytical, Spontaneous.

Metodologías Ágiles: Scrum, Kanban, XP Programming.

HABILIDADES

Me dedico a la mejora continua y el aprendizaje:

- Computación en la Nube, Inteligencia Artificial, Patrones de Diseño, Contenerización, Ciencia de Datos.

EDUCACIÓN

Técnico Superior en Desarrollo de Software Multiplataforma <i>Instituto Politécnico de Formosa</i>	Formosa, Argentina <i>Marzo 2022 – Diciembre 2023</i>
Cloud Practitioner <i>Tu futuro - AWS re/Start - Fundación Forge</i>	Argentina <i>Septiembre 2022 – Enero 2023</i>
Desarrollador Full Stack <i>Instituto Tecnológico de Buenos Aires</i>	Buenos Aires, Argentina <i>Mayo 2022 – Agosto 2022</i>
Desarrollador de aplicaciones Android <i>Fundación Telefónica</i>	Argentina <i>Marzo 2022 – Mayo 2022</i>
Técnico Electrónico <i>Escuela Técnica Nro.1 de Formosa, Argentina</i>	Formosa, Argentina <i>Marzo 2014 – Diciembre 2020</i>

Última actualización: October 25, 2024.