

Diego Amorena

@ amorenadiegog@gmail.com
diegoamorenag

+598 91 036 039

DiegoAmorena

diego.amorena

in diegoamorena



EXPERIENCIA

Desarrollador Full-stack

Sinapsis Especialistas TI

📅 2024 Marzo-2025 Julio

- Web Banking portal adaptado para que Pymes puedan acceder a prestamos de manera del BROU.NET, MVC Pattern.

Intermedia

📅 Mayo 2022-Setiembre 2023

- Proyecto de HCM (Human Capital Management) donde los empleados podían acceder al perfil de otros empleados, solicitar licencia, averiguar más acerca de proyectos en donde la empresa esta involucrado y asignaciones de empleados.
- Desarrollo de un sistema web con regulaciones de gestión de pacientes en hospitales cumpliendo los requerimientos ADA(American for Disabilities Act). Teniendo contacto directo con clientes de Estados Unidos en inglés. Desarrollo frontend en utilizando Javascript, CSS, backend con .NET y Microsoft SQL Server.

PROYECTOS

- *Proyecto de Ingeniería en Software* : Desarrollo durante un semestre en el cual se diseñaron y desarrollaron videojuegos para *CEMAU* , una organización dedicada a apoyar a adultos con dificultades de aprendizaje. Se implementó un sistema para almacenar estadísticas con el fin de control el progreso de los usuarios. API y Base de datos utilizando Ruby on Rails. El proyecto fue llevado a cabo con el seguimiento y apoyo de *XMartlabs* .
- *Inteligencia Artificial Generativa* . A partir de las clases de *Open Fing* especializada en la generación de texto conversacional. El proyecto integra técnicas de Retrieval-Augmented Generation (RAG) para mejorar la precisión y relevancia de las respuestas, así como el uso de LangChain para la orquestación de flujos conversacionales y Whisper para el reconocimiento automático de voz (ASR). La implementación abarca desde la ingeniería de prompts y el ajuste fino (fine-tuning) del modelo hasta su optimización y despliegue en entornos escalables, con una gestión eficiente de recursos computacionales.

PERFIL

Estudiante de Ingeniería en Computación de la UDELAR, finalizando proyecto de fin de carrera. 2 años de experiencia trabajados principalmente en desarrollo web, frontend y backend. Manejo de Git y metodologías ágiles.

EDUCACIÓN

Facultad de
Ingeniería
UdelaR

Diciembre 2025

Titulo de Ingeniero en Computación

Facultad de
Ingeniería
UdelaR

Diciembre 2024

Titulo de Analista en Computación

IDIOMAS

- Examen de Inglés ECPE, nivel C2, Diciembre 2018
- Examen de Inglés KET, nivel B2 , Diciembre 2015
- Portugués Avanzado.

LENGUAJES Y HERRAMIENTAS

Linux	Docker	Git
Python	Java	React JS
C#	.NET	Microsoft SQL
HTML5	CSS	Figma
Genexus	Shell	MongoDB