# Calcagni Gabriel

Hola soy desarrollador Front End con +1 año de experiencia.

Avenida Fuerza Aérea 551 Concarán, San Luis - Argentina (54) 2665-290020 calcagni.gabriel86@gmail.com

#### **EXPERIENCIA EN PROYECTOS PERSONALES**

## ChismeApp— Desarrollo Full-Stack

Comencé a desarrollar ChismeApp durante las vacaciones de la facultad como un desafío personal. Quería retarme con un proyecto que implicara la creación de una red social, ya que representa un reto constante en la gestión de datos e información de usuarios. Hasta el momento, estoy utilizando Supabase con tablas en PostgreSQL, y conectando el frontend mediante endpoints API en JavaScript y TypeScript, también aislando componentes de servidor y cliente con Next.js. Incluye geolocalización. Actualmente se encuentra en desarrollo y me encuentro en pleno aprendizaje.

## Web LLMA AI, — Desarrollo Web

Agosto DE 2024

Este proyecto lo inicié con el propósito de profundizar en el área de la inteligencia artificial, específicamente en el uso de modelos de lenguaje de gran tamaño (LLM, por sus siglas en inglés). Estoy utilizando el modelo Ollama 3.8b, un avanzado LLM diseñado para procesar y generar texto de manera coherente y contextual. Con este proyecto, busco comprender mejor cómo estos modelos pueden integrarse en aplicaciones web, utilizando tecnologías como JavaScript, HTML y CSS para crear interfaces que interactúen de manera efectiva con el modelo de IA. Mi objetivo es explorar cómo los LLM pueden potenciar experiencias de usuario más inteligentes y personalizadas en el desarrollo web.

#### **NeoTecs**, San Luis — Desarrollador Front End

Octubre DE 2023 - PRESENTE

Desde febrero de 2023 hasta la fecha actual, he acumulado más de un año de experiencia en programación, centrándome en expandir mis conocimientos en este ámbito. Mi proyecto personal, NeoTecs, no se limita a una página web, sino que se traduce en un emprendimiento enfocado en servicios locales de aprendizaje de tecnología y desarrollo de habilidades en el ámbito de la programación y la telecomunicación desde el 2015. Mi formación autodidacta me ha guiado hacia la programación, siempre en búsqueda de superarme en diversos aspectos y adquirir nuevas

#### **HABILIDADES**

React

JavaScript

**TypeScript** 

HTML, CSS, Tailwind

SQL

Python

Java

Supabase

Next.js

#### **IDIOMAS**

Inglés: Nivel intermedio - avanzado

herramientas para ofrecer servicios innovadores en el ámbito de la tecnología. Este compromiso refleja mi dedicación constante al aprendizaje y a la mejora continua.

#### **PROYECTOS**

## **ChismeApp**— Detalle

ChismeApp es una aplicación estilo red social dónde los usuarios pueden iniciar sesión con Github y comentar desde su espacio, también modificar y borrar las publicaciones, se puede modificar la portada del perfil del usuario; para lograr todo esto utilice Supabase con PostgreSQL para las tablas de usuarios, comentarios y cambios en el perfil desarrollada con React, Next.js, TypeScript para un buen manejo de tipos en los datos, actualmente está en pleno desarrollo y se le siguen sumando funcionalidades.

Link: https://gossip-app.vercel.app

## Web LLM AI, — Detalle

Esta web la construí de manera sencilla para poder aplicar y explicar el uso de un modelo de Web LLM de Ollama 3.8b y renderizar los datos con JavaScript en un HTML plano con CSS . Este modelo tiene una carga lenta al principio dependiendo de la velocidad de internet y memoria del equipo, el modelo se carga en el caché del navegador y luego tiene una carga más rápida para su uso posterior, se puede usar en local de manera privada y sin internet.

#### Link: https://solidsnk86.github.io/web-Llm-local/

#### **NeoTecs** — Detalle

NeoTecs es una plataforma educativa desarrollada con tecnologías como React, Next.js, Javascript, Tailwind y Typescript. Diseñada para enseñar programación, la web ofrece documentación detallada, ejemplos de código y ejercicios prácticos. Además, cuenta con una guía que abarca diversas configuraciones de dispositivos inalámbricos. Para mejorar la experiencia del usuario, se ha integrado Google Analytics. La funcionalidad de geolocalización permite recopilar datos que se envían a una tabla en PostgreSQL a través de Supabase, y estos datos se visualizan luego en la web. Con esta combinación de tecnologías y características,

NeoTecs ofrece un entorno completo y enriquecedor para el aprendizaje y la exploración de programación y configuraciones inalámbricas.

#### Link: https://neotecs.vercel.app

## SolidSnk86 — Portfolio

SolidSnk86 es mi seudónimo inspirado en un personaje de videojuegos que aprecio profundamente. Este proyecto, construido con React, Next.js y Typescript, refleja el desarrollo de software. Implementé el backend utilizando Supabase con tablas en PostgreSQL para garantizar una sólida funcionalidad. Este trabajo se presenta en detalle en mi portfolio personal, donde comparto logros y experiencias destacadas en el ámbito del desarrollo. Una característica notable es la capacidad de actualizar fácilmente los proyectos mediante Google Sheets, donde los datos se reciben en formato CSV y se representan dinámicamente en mi aplicación. Este enfoque permite una gestión eficiente y flexible de la información en constante evolución. He adaptado un dashboard para ver ciertas métricas de visitas al perfil y su ubicación como también analizar quienes me siguen en Github y quienes no y el número de vistas de mis posts, puedo crear mis propios blogs para mostrarlos en la sección blog de éste portafolio.

#### Link: https://portfolio-mgc.vercel.app

### Currículum Vitae — Detalle

Este currículum vitae incorpora un sistema de seguimiento de geolocalización, que incluye información sobre la ciudad, el código postal, el país, su bandera y su ubicación geográfica. La recopilación de estos datos se realiza a través de una API de geolocalización proporcionada por microlink. La API devuelve los datos en formato JSON, los cuales son obtenidos mediante un proceso de fetch.

Una vez obtenidos los datos, se procede a almacenarlos en una tabla de la base de datos de supabase, que está basada en PostgreSQL. Estos datos almacenados incluyen información relevante sobre la geolocalización. Posteriormente, estos datos son recuperados de la base de datos mediante un nuevo fetch.

Adicionalmente, este currículum vitae es totalmente editable a través de una hoja de *Google Sheets*. La información se sincroniza mediante un fetch de los datos desde la hoja, permitiendo realizar modificaciones fácilmente.

Link: https://cv-gec.vercel.app/

#### **Facturador Web** — Detalle

Éste es un proyecto que creé para generar presupuestos, recibos y facturas rápidas a diferentes empresas y/o personas. Se pueden sumar ítems, calcularlos, sacar un porcentaje de impuestos y descargar en PDF e imprimir. Hecho con HTML puro, CSS puro, Javascript Vanilla.

### Link: https://solidsnk86.github.io/formularioWeb/

## **Tablero Deportivo** — *Detalle*

Otro proyecto que creé para contabilizar puntos para un partido de bochas, con temporizador de tiempo del partido (90'), con opciones de pausar, resetear y guardar los datos en local storage. Hecho con React, Next.js, Javascript, Tailwind.

Link: https://tablero369.netlify.app

Mi repositorio

GitHub: https://github.com/solidsnk86

#### **EDUCACIÓN**

# UTN-FRSR, San Rafael, Mendoza (Híbrido) — Tecnicatura Universitaria en Programación

MARZO DE 2024 - CURSANDO (ESTIMADO 2026)

Actualmente me encuentro cursando en la facultad de la UTN de San Rafael, Mendoza la carrera de pregrado Tecnicatura Universitaria en Programación, dónde tenemos una muy buena y sólida introducción a la carrera de programación con FUndamentos de Programación con pseudocódigo en PSeInt, diferentes lenguajes como Java, Python, JavaScript, también Matemáticas Discretas y Álgebras, Funciones Lineales, Matrices y Grafos. Otra parte importante a destacar son las materias de Estadísticas y Base de Datos como Arquitectura y Sistemas y Organización de Empresas e Inglés.

# Ticmas Academy, Buenos Aires, Argentina — Desarrollador Front End

OCTUBRE DE 2022 - FEBRERO DE 2023

Curso de programación y capacitación de Argentina Programa 4.0.

Programación informática y aplicaciones específicas, lo que que ví en el curso:

Estructuras de un proyecto web, elementos multimediales, capa de presentación CSS, CSS extendido y sus frames. Alojamiento y tipo de servidores, pensamiento lógico, tipos de lenguaje de programación , estructuras de la programación.

Fundamentos Javascript I y II.

# Instituto Tina & Bell, Concarán — Idioma Inglés

MARZO DE 1999 - NOVIEMBRE DE 2003

Durante mi tiempo en el instituto Tina and Bell, me sumergí en una experiencia integral del aprendizaje del idioma inglés. En mi segundo año tuve la oportunidad de recibir una persona extranjera de Noruega en mi domicilio familiar, con el que pude escalar y aprender más eficientemente el idioma.

# Escuela EPET N°26, Concarán — Técnico Electromecánico

MARZO DE 1997 - NOVIEMBRE DE 2003

Escuela técnica Polimodal de Concarán San Luis. Con orientación técnica a electromecánica, cursos y taller de TTP.