# **LUCAS SMILARI**

## **FULLSTACK DEVELOPER**

Desarrollador en formación, en búsqueda de una oportunidad para desarrollar mis conocimientos adquiridos. Destaco por mi capacidad de aprendizaje rápido, adaptabilidad, y un enfoque autodidacta, lo que me permite abordar nuevos desafíos con entusiasmo.

#### **PROYECTOS**

#### Todo List - [Fullstack App]

Aplicación full-stack de Todo-List con las siguientes características y tecnologías: Backend (API REST) - Desplegado en Vercel:

- Funcionalidades: Gestión completa (CRUD) de tareas, proyectos y usuarios.
- Seguridad: Autenticación JWT, autorización por roles (Usuario final y Administrador), tokens en cookies, protección de cabeceras con helmet y gestión de CORS.
- Tecnologías: Node.js, Express.js, MongoDB Atlas, Mongoose, bcrypt, jsonwebtoken, helmet, cors, morgan, cookie-parser, dotenv, auto-bind.

#### Frontend - Desplegado en Vercel:

- Enrutamiento: Navegación entre vistas con React Router DOM.
- Estilado: Interfaz moderna y responsive con Tailwind CSS.
- Seguridad y Autorización: Paginación privada basada en roles y autenticación para el acceso a las listas de tareas.
- Tecnologías: React, TypeScript, Tailwind CSS, Axios.

#### Ejército Militar Argentino - [ABM]

Desarrollo de un Proyecto ABM Web para la gestión de soldados con diferentes rangos, implementando: autenticación y autorización seguras mediante JWT y Spring Security; paginación segura, con acceso a las páginas y su contenido controlado por roles de usuario; sistema de búsqueda personalizado; y perfiles dinámicos adaptados al rango asignado.

Stack tecnológico: Java - Spring - Thymeleaf - MySQL - Hibernate - Lombok

# Biblioteca "GML" - [Gestión de inventario]

Participé en un equipo para desarrollar este sistema, asumiendo el rol de líder de equipo y coordinando las tareas de mis dos compañeros con un sistema de sprints semanal. Desarrollé un sistema de gestión de inventario para una biblioteca utilizando el lenguaje C, implementando un ABM completo para socios, préstamos y stock de libros. La persistencia de datos se logró mediante archivos binarios, y la arquitectura se basó en funciones reutilizables y modularizadas, con un uso avanzado de punteros (incluyendo punteros a función para mayor flexibilidad). Se utilizó MySQL para representar visualmente el sistema.

Stack tecnológico: C - MySQL - UML

# **SKILLS**

/	Rápido aprendizaje		MongoDB		JavaScript
~	Adaptabilidad	~	SQL	<b>~</b>	TypeScript
<b>/</b>	Compromiso	<b>/</b>	Astro	<b>/</b>	HTML
<b>/</b>	Comunicación efectiva	<b>/</b>	Tailwind	<b>/</b>	CSS
					_

Escucha activa ✓ Docker React Resolución de problemas Git Node.js

Metodologías Ágiles Programación estructurada Java

✓ Pensamiento abstracto Programación Orientada a Objetos (POO) Spring Boot Trabajo en equipo

JWT ✓ Programación funcional

# **FORMACIÓN**

**Técnico Superior en Informática Aplicada** en Universidad Tecnológica Nacional (UTN-INSPT)

Marzo 2022 - Junio 2025

Técnico en Computación en Fragata Escuela Libertad E.T 21 D.E 10

Marzo 2014 - Diciembre 2020

## **IDIOMAS**

Español (nativo)

Inglés (C1)