
BRIAN BENEGAS

Desarrollador Full-Stack y DevOps con experiencia en la creación de aplicaciones web completas, desde el concepto y la arquitectura hasta el despliegue automatizado en producción. Cuento con sólida experiencia en la construcción de APIs RESTful escalables y SvelteKit para la creación de interfaces de usuario reactivas y de alto rendimiento. Apasionado por las buenas prácticas, la arquitectura de software limpia y la automatización de infraestructura/tareas.

(54) 11-3155-6315 - Ituzaingó, Buenos Aires - contactobrianleft@gmail.com - brianleft.com

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Secretaría de Innovación y Tecnología, Municipio de Ituzaingó

(Octubre 2024 - Presente)

Full-Stack Developer & Tech Lead (Septiembre 2023 - Presente)

- **Liderazgo Técnico y Arquitectura de Software:** Diseño y lidero el desarrollo de soluciones de software para modernizar y automatizar procesos gubernamentales. Defino la arquitectura de las aplicaciones, seleccionando stacks tecnológicos y asegurando la escalabilidad y mantenibilidad del código.
- **Desarrollo Backend:** Implementación de microservicios y APIs RESTful con NestJS y Node.js para la integración de sistemas y la automatización de flujos de trabajo, como la migración y validación masiva de datos administrativos.
- **Desarrollo Frontend:** Participación en la implementación y desarrollo de sistemas de cara al ciudadano, incluyendo un gestor de turnos online y un totem interactivo de autogestión, mejorando la experiencia del usuario y optimizando los tiempos de atención.
- **Gestión Interdepartamental:** Actúo como nexo entre las áreas técnicas y administrativas, realizando el relevamiento de requerimientos y coordinando la implementación de las soluciones digitales.
- **Capacitación:** Diseño y ejecución de programas de capacitación para personal administrativo sobre el uso de nuevas herramientas digitales.

PROYECTO DESTACADO

Aplicación de Cómputo de Elecciones (Full-Stack)

- **Descripción:** Sistema de misión crítica desarrollado para la gestión, carga y visualización en tiempo real de los resultados de comicios electorales. La aplicación permite a los fiscales cargar los datos de las mesas y a los administradores visualizar los resultados consolidados en dashboards interactivos.
- **Backend:** API RESTful modular construida con **NestJS** y **TypeScript**, utilizando **TypeORM** para la gestión de la base de datos **MySQL**. Implementa autenticación basada en **JWT**, **DTOs** para validación de datos y **WebSockets** para la notificación de resultados en tiempo real.
- **Frontend:** Aplicación **SSR** con **SvelteKit**, que consume la API del backend. Incluye rutas protegidas, gestión de estado reactivo y componentes para la visualización de datos complejos, como tablas de resultados y gráficos de porcentajes. La misma es completamente configurable.

HABILIDADES TÉCNICAS

- **Lenguajes:** TypeScript (Avanzado), JavaScript (ES6+), SQL, C#
- **Backend:** NestJS, Node.js, Express.js, WebSockets, ASP.NET
- **Frontend:** SvelteKit, Svelte, HTML5, CSS3, TailwindCSS
- **Bases de Datos:** MySQL, MongoDB, TypeORM
- **DevOps & Infraestructura:** Docker, CI/CD (GitHub Actions), Nginx, Administración de Servidores Linux (Ubuntu), SSH
- **Control de Versiones:** Git, GitLab, Bitbucket
- **Herramientas:** Postman, Jira, Trello

EDUCACIÓN

Centro Regional Universitario de Ituzaingó

Tecnicatura en Desarrollo De Software

Idiomas: Español (nativo), Inglés (B1).