

Alejo Basile Soca

Desarrollador Full Stack · Estudiante de Ingeniería en Sistemas

General Alvear, Mendoza, Argentina | +54 2625 635902 | LinkedIn | GitHub | Portafolio

PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador Full Stack con foco en la construcción de aplicaciones web escalables usando **Next.js**, **TypeScript** y **NestJS**. Actualmente cursando el 3er año de Ingeniería en Sistemas (UTN FRSR), con experiencia práctica en diseño de arquitecturas SaaS, APIs RESTful con principios SOLID, seguridad JWT/RBAC y testing con Jest. Orientado a resultados, con capacidad de trabajo en equipo y rápida adaptación a nuevas tecnologías.

HABILIDADES TÉCNICAS

Frontend	Next.js · React · TypeScript · Tailwind CSS · HTML / CSS
Backend	NestJS · Node.js · API REST · Prisma ORM · TypeORM · JDBC
Bases de datos	PostgreSQL (Supabase) · MySQL · Transacciones ACID
Seguridad	JWT · RBAC · Autenticación y autorización
Testing	Jest · Pruebas unitarias
Herramientas	Git · GitHub · Vercel · Java / JavaFX
Metodologías	Principios SOLID · Arquitectura modular · MVC escalable

PROYECTOS DESTACADOS

Sistema de Gestión Integral (SaaS)

Next.js · TypeScript · Prisma · Supabase · Tailwind CSS | En desarrollo

- Diseño y desarrollo de plataforma modular para gestión de negocios: control de stock, administración de clientes y punto de venta (POS).
- Arquitectura escalable con Next.js App Router y Prisma ORM para modelado de datos complejos y relaciones entre entidades.
- Autenticación segura y gestión multiusuario con roles y permisos mediante Supabase.

Sistema de Cierre de Caja

Next.js · TypeScript · SQL

- Automatización de balances diarios que redujo el margen de error humano en el arqueo de caja.
- Dashboard con reportes visuales para el seguimiento en tiempo real de ingresos y egresos.
- Exportación de reportes y validación de datos con lógica de negocio personalizada.

Backend Developer – Sistema de Gestión para Restaurantes

NestJS · TypeScript · PostgreSQL · TypeORM · Jest · JWT

- Desarrollo de API RESTful para la gestión operativa y contable de un restaurante, aplicando principios SOLID y arquitectura modular.
- Motor de caja seguro con algoritmos de rescate de transacciones huérfanas y reconciliación de pagos exactos.
- Modelado relacional avanzado con TypeORM/PostgreSQL usando transacciones ACID e integridad referencial para control de órdenes e inventario en tiempo real.
- Implementación de seguridad JWT + RBAC y cobertura de lógica de negocio mediante suite de pruebas unitarias con Jest.

Gestool: Sistema de Facturación

Java · JavaFX · MySQL · JDBC

- Aplicación de escritorio para emisión, edición y gestión de facturas con historial de ventas.
- Interfaz gráfica intuitiva desarrollada con JavaFX; conexión a base de datos MySQL mediante JDBC.
- Generación automática de documentos y reportes históricos con filtros por periodo.

EDUCACIÓN

Ingeniería en Sistemas de Información

UTN FRSR | 2024 – Actualidad

Técnico Mecánico

Esc. 4-113 Ing. Jorge Barraquero | Egresado

IDIOMAS

Español — Nativo

Inglés — Básico (A2)

HABILIDADES BLANDAS

Comunicación asertiva · Trabajo en equipo

Resolución de problemas · Adaptabilidad

Proactividad · Aprendizaje autónomo