

Kevin Jeremías Barrios

Full Stack Web Developer

Paraná, Entre Ríos, Argentina.

Tel: 343-5330498

kevinjeremiasbarrios@gmail.com

LinkedIn: [linkedin.com/in/kevinjbarrios](https://www.linkedin.com/in/kevinjbarrios)

GitHub: github.com/Jerebrs

SOBRE MI

Software Developer con experiencia en frontend y backend, con un enfoque especializado en la creación de soluciones robustas y escalables. Mi formación y experiencia me permiten abordar proyectos de desarrollo completo con una visión integral y eficiente en la resolución de problemas.

Mi objetivo es aportar a equipos de desarrollo con soluciones innovadoras, ya sea en la creación de interfaces atractivas o en el diseño de arquitecturas sólidas de sistemas. Siempre estoy abierto a explorar nuevas herramientas y tecnologías que sumen valor a los proyectos en los que participo.

EXPERIENCIA LABORAL

□ Full Stack Developer

Empresa: [Bombieri](https://bombieri.com.ar)

Mar. 2025 - Jun. 2025.

En la empresa participé en dos proyectos en simultáneo.

En el primer proyecto participe como **desarrollador Backend**, contribuyendo al desarrollo de un sistema basado en arquitectura de microservicios. Las tecnologías utilizadas incluyeron: **Typescript, NestJs, Prisma, PostgreSQL, Docker, Liquibase, GraphQL, Nats**.

En el segundo proyecto, me desempeñé como **QA Automation**, realizando pruebas E2E utilizando el framework **Cypress**, junto con librerías como Mocha, Jest, Jazmine y entre otras.

Uno de mis principales logros fue incrementar la cobertura de pruebas automatizadas en la plataforma del 15% al 80%, lo cual permitió un mayor control y estabilidad sobre la aplicación en producción.

Url empresa: <https://bombieri.com.ar>

□ Frontend Developer

Empresa: Edtools (Plataforma de exámenes creados con IA)

Dic. 2024 - Feb. 2025.

Edtools es una plataforma de exámenes impulsada por Inteligencia Artificial, diseñada para acelerar la creación y simulación de exámenes, tanto para estudiantes como para docentes.

Me desempeñé como **desarrollador Frontend**, creando diversas interfaces de la plataforma con tecnologías como **Javascript, React, Tailwind CSS**. También integré y utilicé la API de **OpenAi** en distintos componentes del sistema.

Uno de mis principales logros fue el desarrollo de la interfaz del chat, implementando su funcionamiento en formato streaming, aplicando buenas prácticas de desarrollo y mejorando la estructura del código para asegurar su legibilidad y mantenibilidad.

También cabe destacar que en este proyecto incluyeron tecnologías como Strapi para el backend y AWS.

Url empresa: <https://edtools.co>

□ Emprendedor

[Sparrow Store](#).

Dic. 2023- Actualidad.

Sparrow Store es un emprendimiento propio enfocado en la venta de artículos de **moda urbana**, con presencia en redes sociales y canales de venta online.

A lo largo de este proyecto desarrollé habilidades clave como la **comunicación efectiva**, la atención personalizada con el cliente y la gestión de relaciones en entornos digitales. Además, adquirí conocimientos prácticos en **marketing digital, estrategias de redes sociales, gestión financiera y optimización de productos**.

Me desempeñé durante casi cinco años en el área administrativa de **Selplast S.A.**, ocupando el puesto de **Cajero Administrativo**.

Entre mis principales responsabilidades se encontraban la cobranza de cuentas operativas, con manejo de cheques, transferencias y efectivo, y el registro de cobranzas correspondientes a la cartera de clientes. Además, me encargaba de la facturación de productos de la empresa.

Durante este período desarrollé tanto habilidades blandas (comunicación efectiva, trabajo en equipo, atención al cliente) como habilidades técnicas, en un entorno de trabajo colaborativo y orientado a resultados.

Url empresa: <https://www.selplast.com.ar>

EDUCACIÓN PROFESIONAL

- **Tecnicatura en Programación** – Universidad Nacional Tecnológica (Ene. 2025-Actualidad..)
- **Desarrollador Back-End**. Programa One Generación, en academia **Alura Latam + Oracle**. Formación con especialización en Backend con **Java**. (Jul. 2024 - Ene. 2025)
- **Full Stack Web Developer. Henry Bootcamp**. (Sept. 2023 - Abr. 2024.)
- **Contador Público** - UNER (2018 -Pausado).

EDUCACIÓN COMPLEMENTARIA

- Introducción a **JAVA**, programa “Argentina Programa 4.0” (Ene 2023 - Agt. 2023)
- Introduction a **API REST** (EdTeam May .2024).
- Programación Orientada a Objetos(Edteam Jun 2024).
- Understanding **Typescript**, perfeccionamiento en TS. (Udemy – Jul. 2024)..
- **Microservicios con NestJs**(Fernando Herrera) (Udemy- Jul. 2024).

IDIOMAS

- Inglés: A2 (En proceso de Capacitación)
- Español Nativo.

TECNOLOGÍAS

Lenguajes: JavaScript, TypeScript, Java, C# (en capacitación), HTML, CSS.

Frameworks y Librerías: NestJS, React, Next.js, Spring Boot, Hibernate, Tailwind CSS, Prisma, TypeORM, Strapi.

Testing: Cypress, Jest, Mocha, Jasmine.

Bases de datos y ORMs: PostgreSQL, MongoDB, SQLite, Prisma, Liquibase.

DevOps y Herramientas: Docker, Docker Compose, Git, Oracle Cloud, MinIO.

Otros: Figma, NATS, API de OpenAI.

PROYECTOS DESTACADOS

Backend Developer — Food App (Plataforma de recepción de pedidos)

Sistema que permite a los usuarios visualizar productos y realizar pedidos de forma sencilla.

- Desarrollo del backend con **NestJS** y **TypeScript fuertemente tipado**, garantizando una estructura robusta y escalable.
- Gestión de datos con **PostgreSQL** y **Prisma ORM**.
- Implementación de **autenticación y autorización** mediante **JWT**, **bcrypt**, **guards** y decoradores personalizados.
- Generación dinámica de comandas y reportes en PDF utilizando **PDFMake**.
- Carga y optimización de imágenes con **Cloudinary**.
- Contenerización del backend con **Docker**, siguiendo buenas prácticas DevOps.

Repositorio: <https://github.com/Software-J-J/FoodApp-Backend>

Full Stack Developer — *Casino Cubix & Bets (Plataforma de casino con criptomonedas)*

Desarrollo de una plataforma de juegos de casino con transacciones mediante criptomonedas.

- Desarrollo backend del **flujo de creación de usuarios**, sincronización con plataforma externa y base local.
- Aplicación de medidas de seguridad globales en los endpoints.
- Uso de tipado fuerte con **Zod** para validar y robustecer las respuestas del sistema.
- Implementación de tests de funcionalidad y usabilidad para garantizar calidad.
- En frontend, mejoras lógicas para optimizar la experiencia de usuario.

Tecnologías utilizadas:

- **Backend:** JavaScript, Node.js, Express, Sequelize, Bcrypt, JWT, Multer, Zod, PostgreSQL, Realway.
- **Frontend:** JavaScript, React (Vite), Redux, HTML, CSS.
- **Deploy:** Vercel

Repositorio: <https://github.com/Jerebrs/casino-cubix>

Backend Developer — *Donando (Web App de recaudación solidaria)*

Plataforma creada desde cero para facilitar la difusión de campañas sociales y ambientales, permitiendo donaciones online de forma transparente.

Responsabilidades:

- Diseño e implementación completa del backend: crear, leer, modificar y eliminar recursos.
- Definición del stack tecnológico orientado a escalabilidad.
- Investigación de modelos tradicionales para estandarizar la arquitectura.
- Aplicación de medidas de seguridad para protección de datos de usuarios.
- Integración de pasarela de pagos mediante **MercadoPago**.
- Configuración de despliegue del backend.

Tecnologías utilizadas:

JavaScript, Node.js, Express, Sequelize, Bcrypt, JWT, Multer, Zod, PostgreSQL, MercadoPago, Cors, Morgan.

Repositorio : <https://github.com/Jerebrs/back-no-country-c18-03--m-node>

Backend Developer — *Clínica Volt (Sistema de gestión de turnos médicos)*

Proyecto desarrollado en **Java 17** con **Spring Boot 3**, orientado a la gestión de una clínica médica, con funcionalidades como:

- Registro y administración de **pacientes y profesionales de la salud**.
- Sistema de **reserva de turnos/citas médicas**, con control de disponibilidad.
- Arquitectura basada en el patrón **MVC** y estructura escalable.
- Implementación de filtros, controladores REST, validaciones y capas de servicios.
- Autenticación y autorización de usuarios mediante JWT.
- Manejo eficiente de entidades y persistencia de datos con **Hibernate** y **MySQL**.
- Uso de **Lombok** para simplificar el modelo de datos.
- Migraciones y versionado de base de datos con **Flyway**.

Tecnologías utilizadas:

Java 17, Spring Boot 3, Spring Security, Hibernate, MySQL, Lombok, Flyway, MVC, JWT.

Repositorio: <https://github.com/Jerebrs/Volt-Clinica>