

Kevin Jeremías Barrios

Full Stack Web Developer

Paraná, Entre Ríos, Argentina.

Tel: 343-5330498

kevinjeremiasbarrios@gmail.com

[LinkedIn](#) [GitHub](#)

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 Frontend, manejo tecnologías como JavaScript, TypeScript y frameworks modernos como React y Next.js, además de trabajar con estilos usando CSS y Tailwind. En Backend, mi especialización está en Java y Spring Boot, complementada con experiencia en NestJS, Node.js, Express.js y GraphQL. También tengo conocimientos en bases de datos como SQLite, PostgreSQL y MongoDB, junto con herramientas clave como Docker y Google Cloud para despliegues en la nube.

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 backend sólidas. Siempre estoy abierto a explorar nuevas herramientas y tecnologías que sumen valor a los proyectos en los que participo.

EXPERIENCIA

➤ Full Stack Developer

Empresa: Edtools (Plataforma de exámenes creados con IA).

Dic2024- Ene2025.

Edtools es una plataforma de exámenes impulsadas por Inteligencia Artificial, diseñada para acelerar la creación u simulación de exámenes, tanto para estudiantes como para profesores.

- Interfaz de Usuario: Desarrolle interfaces de usuario utilizando React y TailwindCSS.
- Mejoras en Código: Mejore estructuralmente y mantenibilidad del código, siguiendo buenas practicas.
- Trabajo en Equipo: Colabore estrechamente con otros desarrolladores y el equipo de de diseño para optimizar la funcionalidad y experiencia del usuario.

Recibí un [Título de Participación](#) entregado por el CEO de la empresa.

➤ Backend Developer

Jul.2024-Nov2024.

Food App (Plataforma de recepción de pedidos).

Sistema de recepción de pedidos, que cuenta con una interfaz donde el usuario puede ver los productos y realizar sus órdenes de manera sencilla. (Producción)

Para la construcción del backend, utilice NestJs con Typescript fuertemente tipado, asegurando el desarrollo robusto y escalable. La base de datos fue gestionada con PostgreSQL y Prisma, facilitando la manipulación eficiente de datos. El proyecto incorporar autenticación y autorización mediante JWT y Bcrypt, junto con la implementación de guards y decoradores personalizados para proteger rutas y gestionar permisos.

Un aspecto a destacar es la integración de PDFMake para la generación y personalización de comandas y reportes de ventas en formato PDF, mejorando la eficiencia operativa del sistema.

Para la gestión de imágenes, utilice Cloudinary, un servicio de la nube que optimiza la carga de archivos. Además, el backend fue diseñado para ser ejecutado en contenedores mediante Docker, siguiendo las mejores prácticas para garantizar estabilidad y minimizar errores.

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

➤ Full Stack Web Developer

Jul.2024-Actualidad.

Casino Cubix & Bets – Plataforma de casino con Criptomonedas. (Contrato de Practicas).

En este proyecto, participe en la creación de la plataforma de juegos de casino donde las transacciones se realizan con criptomonedas. Mi principal rol fue en el desarrollo Backend, donde me encargue de construir el flujo de creación de usuarios. Esto incluía la integración con la plataforma de juegos, permitiendo la creación de usuarios tanto en la plataforma externa como en la base de datos local. Además, implemente medidas de seguridad en los endpoints, aplicándolas de forma global en todo el proyecto.

A su vez incorpore bibliotecas de tipado fuerte en el Backend para prevenir errores y mejorar el manejo de respuestas, asegurando así robustez en el sistema. Adicionalmente, fui responsable de crear los test de prueba y usabilidad, garantizando la fiabilidad y calidad de la plataforma.

En el Frontend, mi contribución fue principalmente a nivel lógica, donde desarrolle funciones que mejoraron la fluidez y usabilidad de la plataforma.

Technologies:

- Backend: Javascript, Node.js, Express, Sequelize, Bcrypt, Cors, Jsonwebtoken, Multer, Zod, Sequelize, PostgreSQL, Realway.
- Frontend: Javascript, React/Vite, Redux, HTML, CSS, Vercel.

Repositorios [GitHub](#).

Deploy: [Casino Cubix](#)

➤ Backend Developer

May.2024-A.2024

Web App Donando

Backend Developer en el proyecto Donando, el cual se inició desde cero.

Objetivo del proyecto crear una plataforma web para facilitar la difusión y recaudación de fondos para campañas relacionadas con catástrofes ambientales y problemáticas sociales, proporcionando una interfaz intuitiva para donantes como para la entidad que solicitan donaciones, esta donación se realiza de forma transparente a través de una pasarela de pagos.

Responsabilidades:

- Definir y construir la funcionalidad del Backend, con sus principales funciones: Solicitar, leer, modificar, y borrar.
- Definir el Stack Tech que nos permita escalar la aplicación.
- Investigar y estandarizar la app basado en sistemas tradicionales.
- Implementar seguridad de la información del usuario y cliente.
- Implementar una pasarela de Pagos.
- Deployar Backend.

Technologies:

Javascript, Node.js, Express, Sequelize, Bcrypt, Cors, Jsonwebtoken, MercadoPago, Morgan, Multer, Zod, Sequelize, PostgreSQL.

Links al [Repositorio](#) Y [Deploy](#)

Full stack developer en el proyecto Werfashion, el cual inició desde cero.

El objetivo consistió en la creación de una plataforma web para la venta de ropa urbana, ofreciendo a los usuarios la posibilidad de explorar y seleccionar prendas, así como elegir su cantidad y talla. El mismo incluye un carrito de compras donde se almacena los productos seleccionados. Una vez que los usuarios inician sesión, tiene la opción de completar su compra utilizando una pasarela de pagos segura.

Desarrolle un panel de control para el cliente, que les permite gestionar a su base de clientes, revisar y contabilizar las ordenes de compra, y agregar nuevos productos con sus detalles y características.

Responsabilidades:

- Definir estructura de Backend.
- Definir el Stack Tech que nos permita escalar la aplicación.
- Investigar y estandarizar la app basado en sistema tradicionales.
- Implementación del manejo peticiones CORS.
- Logre pulir habilidades blandas como el trabajo en equipo y comunicación.

Tecnologías:

Javascript ,Redux, React,Html,css,Cloudinary,Express, Sequelize, SQL, GIT, Multer, Realway ,Vercel,Node.js.

Links al [Repositorio](#) y al [E-commerce](#)

EDUCACIÓN PROFESIONAL

- 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. 800 horas de cursado teórico-práctico. (Sept. 2023-Abr.2024.)
- Tecnicatura en Programación – Universidad Nacional Tecnológica (Ene. 2025-Act.)

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 Typescrip, perfeccionamiento en TS. (Udemy – Jul2024).
- Microservicios con NestJs(Fernando Herrera) (Udemy- Jul2024-Actualidad)

IDIOMAS

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