

Kevin Jeremías Barrios

Full Stack Web Developer

Paraná, Entre Ríos, Argentina.

Tel: 343-5330498

kevinjeremiasbarrios@gmail.com

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

SOBRE MI

Full Stack Developer con Background en Ciencias Económicas, lo cual me ha permitido desarrollar soft skills como pensamiento lógico y resolución de problemas, aplicándolos en diferentes entornos de desarrollo.

Cuento con sólidos conocimientos en diversas tecnologías como Javascript, Typescript así como frameworks Frontend como React/Redux. Mi enfoque principal se centra en el BackEnd donde tengo experiencia con tecnologías como NestJs, NodeJs, Express.js, GraphQL, SQLite, MongoDB, PostgreSQL, Docker, Google Cloud.

Mi objetivo es contribuir de manera significativa en equipos de desarrollo, colaborando en la creación de soluciones robustas y eficientes que impulsen el éxito de los proyectos en el área que me toque desempeñar.

TECNOLOGÍAS:

JavaScript, TypeScript, NestJS, React, Redux, HTML, CSS, Node.js, Express, Sequelize, Mongoose, Prisma, Docker, SQLite, MongoDB, Git, Jira, Nest, Kubernetes, Prisma, Google Cloud, PostgreSQL,

EXPERIENCIA

➤ Backend Developer

Jul.2024-Actualidad.

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](#)

➤ Full Stack Web Developer

Jun.2024-Actualidad.

Diario Deportivo "Futbol La Paz".

Full Stack Web Developer en el proyecto "Futbol La Paz", lidere el desarrollo desde cero.

Objetivo del proyecto crear un diario digital que informe sobre el fútbol local de la región de La Paz, Entre Ríos, Argentina.

Esta web permite leer artículos periodísticos de diferentes comunicadores de la región. Actualmente está en construcción dándoles nuevas funcionalidades y creando nuevas secciones.

Responsabilidades:

- Definir y construir la funcionalidad de la web tanto en el Frontend como en el Backend.
- Determinar el Stack Tecnológico que permita escalar la aplicación.
- Investigar y estandarizar la app basado en sistema tradicionales.
- Construir una interfaz de usuario que se fluida e intuitiva.
- Garantizar seguridad al compartir información en los artículos periodísticos.
- Aplicar buenas prácticas para facilitar la escalabilidad de la web.

Technologies:

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

Repositorios: [Frontend](#) / [Backend](#)

Deploy: [La Paz Futbol](#)

➤ 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 sistema 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 Web Developer

Mar.2024-Abr.2024

E-commerce Wearfashion.

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.

Desarrollé 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.
- Logré 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](#)

➤ Full Stack Web Developer

Feb. 2024 - Feb. 2024

App Web Pokédex.

Full stack developer en el proyecto Pokédex el cual inicié desde cero.

Mi objetivo fue crear una aplicación web con la información de los Pokémon. Ofreciendo a los usuarios la posibilidad de explorar y seleccionar diferentes pokémones, así como poder ver el detalle y características de los mismos.

Además, el usuario tiene la posibilidad de crear su propio Pokémon, con todas las características de los mismos a gusto de cada uno.

Responsabilidades:

- Definir estructura de Backend/Frontend
- Construir la app a base de un api "Pokémon"
- Implementar Experiencia UI que contenga un Landing, Home con Cards, Filtrado, Creación de Pokemon.
- Implementación del manejo peticiones CORS.
- Diseño de backend sólido y robusto, trabajando con una base de datos.

Technologies:

Javascript, React/Redux, HTML, CSS, Node.js, Express, Sequelize, SQL, Git/Github, Vercel, Realway.

Links del [Repositorio](#) y del [Deploy](#).

EDUCACIÓN PROFESIONAL

- Desarrollador Back End. Programa One Generación, en academia Alura Latam + Oracle. Formación con especialización en Backend con Java. (Jul. 2024-Fecha de finalización Feb.2025)
- Full Stack Web Developer. Henry Bootcamp. 800 horas de cursado teórico-práctico. (Sept. 2023-Abr.2024.)

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 – Jul2024).
- Microservicios con NestJs(Fernando Herrera) (Udemy- Jul2024-Actualidad)

IDIOMAS

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