AXEL GOMEZ

+54 9 3572-522606 ♦ axelgo.sosa@gmail.com ♦ Linkendin
Axel Gomez
Córdoba – Argentina – Inglés avanzado C2

EDUCACIÓN

Instituto Carlos Pellegrini – Bachiller en Informática Henry BootCamp- Full stack developer – Tecnicatura en programación (cursando)

Tecnologías: React - Next.js – Node.js – Nest.js – postgreSQL – Sequelize – Express – Javascript – Phyton

EXPERIENCIA LABORAL

Desarrollador Backend – Aura **Junio 2024– Actualidad**

- Desarrollé el Backend para Aplicación/Web de Alquiler de Vehículos: Realicé la implementación y el mantenimiento de la lógica de negocio y servicios para una plataforma de alquiler de vehículos operativa en México y Estados Unidos.
- Realicé la gestión y Control de Modelos de Base de Datos: Focalizado en crear y administrar los modelos de datos utilizando PostgreSQL y Sequelize como ORM, garantizando la integridad y eficiencia en el almacenamiento de datos.
- Desarrollé los Endpoints CRUD: Implementé múltiples endpoints CRUD (Crear, Leer, Actualizar, Eliminar) utilizando Node.js y Express, asegurando una comunicación eficiente y segura entre el frontend y el backend.
- Desplegar y alojar Servicios Backend: Configurar y desplegar el backend y bases de datos en entornos de producción.
- Crear Middlewares de Validación personalizados para autenticar de usuarios utilizando, jwt y Sequelize.
- Integración de la API y SDK de PayPa , Stripe y openpay para gestionar pagos, permitiendo a los usuarios realizar transacciones de manera segura y eficiente, Configuración de flujos de pago, y procesamiento de reembolsos.
- Implementación de un sistema de chat en tiempo real utilizando Socket.io, mejorando la interacción entre los usuarios, propietarios de vehículo y el soporte al cliente.
- Implementación de una Plataforma de Validación de Usuarios con MetaMap: Desarrollé e integré un sistema de validación robusto que agilizó la incorporación de usuarios mediante la automatización de procesos.

Tecnologías Backend: Node.js, Express, Sequelize, PostgreSQL, Javascript, Socket.io, Metamap, JWT

Desarrollador Backend – Aura **Agosto 2024 – Enero 2025**

- Desarrollo backend con NestJS para una plataforma web educativa “AnatoPlus” diseñada para ayudar a los usuarios a prepararse para exámenes parciales mediante la resolución de preguntas.
- Implementé múltiples endpoints CRUD (Crear, Leer, Actualizar, Eliminar) utilizando Nest.js, asegurando una comunicación eficiente y segura entre el frontend y el backend.
- Realicé la gestión y Control de Modelos de Base de Datos: Focalizado en crear y administrar los modelos de datos utilizando PostgreSQL y Sequelize como ORM

Tecnologías Backend: Nest.js, Express, Sequelize, PostgreSQL, Javascript

Desarrollador Full Stack – Sistema de Gestión de bienes **Marzo – Abril 2024**

- Desarrollo del Sistema de Registro y Contabilización de Bienes de Uso con Next.js y React, que facilitó el proceso de registro, seguimiento y contabilización de bienes dentro de la compañía.
- Estilos creados con tailwind.
- Creación de un sistema de registro y login de usuarios con distintos roles con next Auth.
- Asignación y gestión de roles trabajada en el backend guardando los datos con Prisma como ORM en la base de datos PostgreSQL. El usuario administrador puede crear usuarios y definir sus roles.
- Alta, baja y modificación de bienes con atributos como Número de Serie, Código de Barra, Nombre, Marca, Modelo, etc. Manejada con componentes de React y formularios controlados con JavaScript.
- Trazabilidad del bien dentro de la compañía con historial de modificaciones por usuario y fecha. Agregados como atributo en la base de datos.

Frontend: Next.js, Tailwind, React, Javascript |**Backend:** Prisma, PostgreSQL, JavaScript

Desarrollador Frontend – Desarrollo Laboral **Febrero 2024**

Proyecto Individual **- Frontend:** Next.js, Tailwind, React

- Creación de una página web con consejos para la búsqueda labora creada con Next.js, React y Tailwind.
- Enrutamiento Dinámico: Sistema de enrutamiento basado en archivos para manejar las rutas usando Next.js.
- Renderización del lado del servidor y del cliente usando Next.js.

Desarrollador Full Stack – NutriLife **Diciembre 2023 – Enero 2024**

- Desarrollo de una SPA con las tecnologías; Javascript, React para la creación de componentes reutilizables. Trabajando en el backend con Sequelize, Node.js, PostgreSQL y express utilizando la api de Edamam.
- Uso de Firebase para la autenticación de usuarios
- Implementación de endpoints RESTful para la obtención de datos Desde la API externa y su posterior almacenamiento en la Base de datos de PostgreSQL a través de Sequelize.
- Uso de LocalStorage y buscador controlado para la renderización de recetas

Front: React, JavaScript, Firebase, LocalStorage |**Backend:** Node.js, Express, Sequelize, PostgreSQL, Javascript

Desarrollador Backend – Food Express **Octubre – Noviembre 2023**

- Desarrollo de un Eccomerce para restaurante en un equipo de 7 personas.
- Metodología de trabajo SCRUM, utilizando Trello para gestión de tareas.
- JavaScript, Express para el servidor, Sequelize como ORM y PostgreSQL como Base de datos.
- Implementación para la comunicación del cliente y local a través de correo electrónico con nodemailer.
- Creación de endpoints para la gestión de platos; añadir, eliminar, obtener o actualizar distintos platos del menú, utilizando node.js para la ejecución de código JavaScript.

Tecnologías Backend: Node.js, Express, Sequelize, PostgreSQL, Javascript, Nodemailer

Desarrollador Full Stack – SPA Dogs **Agosto – Septiembre 2023**

- Desarrollo de una SPA con las tecnologías, Javascript, React, Redux, En la parte del cliente, trabajando en el backend con Sequelize, Node.js PostgreSQL y express. Usando la api: The Dog Api.
- Implementación de un sistema de gestión de estados centralizado con Redux, Mejorando la escalabilidad y mantenibilidad del Proyecto.
- Utilización de Node.js y Express para la creación del Backend
- Implementación de endpoints RESTful para la obtención de datos Desde la API externa y su posterior almacenamiento en la Base de datos A través de Sequelize. Creación de formularios controlados con JavaScript.

Backend: Express, Node.js, Sequelize, Nodemailer, PostgreSQL, JavaScript |**Frontend:** JavaScript, React, Redux

Desarrollador Full Stack – SPA Rick & Morty **Junio – Julio 2023**

- Desarrollo de una SPA con las tecnologías, Javascript, React, Redux,
  En la parte del cliente, trabajando en el backend con Sequelize, Node.js PostgreSQL y express. Usando la api de Rick & Morty.
- Desarrollo de las vistas de la SPA y funcionalidades con JavaScript, React y CSS.
- Implementar un sistema de gestión de estados centralizado con Redux, mejorando la escalabilidad y mantenibilidad del proyecto. Utilización de Node.js y Express para la creación del BackEnd.
- Implementación de endpoints Restful para obtener datos desde la API externa y su posterior almacenamiento en la base de daros a través de Sequelize.