

Joaquín Emanuel Lizarraga

Soy un tecnólogo motivado, comencé haciendo robótica y programando sistemas embebidos, ahora me interesa el desarrollo móvil y el backend web; con la capacidad de trabajar de forma autónoma y en entornos de equipo.
Ingenioso para resolver problemas y siempre dispuesto a ayudar.

PROYECTOS

Proyecto SugarSync (aplicación web y Mobile) – en proceso

Noviembre - Actualidad

- SugarSync se centra en crear un ecosistema para control y manejo de diabetes.
- Para conteo de carbohidratos se usa la API de USDA. Usando una IA de reconocimiento de voz ahorrando el tiempo de búsqueda ingrediente por ingrediente del usuario.
- La integración con las APIs de las empresas que proporcionan sensores de glucemia y bombas de insulina (Freestyle, Dexcom y Medtronic) para llevar un registro de los controles.
- A su vez, el médico del usuario tendría la posibilidad de acceder desde su cuenta en la misma app a la información de su paciente, pudiendo dejar una historia clínica.

Proyecto App Nasa (aplicación Mobile)

Noviembre 2023

- Desarrollé una app con React Native consumiendo la API de la NASA (Astronomy Picture of the Day) para mostrar las fotos tomadas por el telescopio Hubble
- En la aplicación se integró muestra de imágenes, listas, y detalles de los elementos.

Proyecto App Pomodoro (aplicación Mobile)

Octubre 2023

- Proyecto desarrollado con React Native.
- La idea fue desarrollar un temporizador bajo el sistema "Pomodoro" para aumentar la productividad y concentración

Proyecto en Bocancorporation - Blog (aplicación web)

Agosto - Septiembre 2023

- Blog dinámico entregado para la incorporación al sitio web de la empresa.
- Colaboración entre estudiantes aplicando la metodología "scrum".
- Interfaz de Usuario construida en Next.js 13, implementando Zustand para la gestión de estados globales.
- Servidor construido en AWS Lambda, configurando AWS Api Gateway como desencadenador de eventos.
- Sistema de almacenamiento de imágenes en AWS s3 Buckets.

Experiencia académica - FoodApp (aplicación web)

Agosto 2023

- Proyecto individual realizado en un lapso de 2 semanas donde se demostró el conocimiento adquirido en el Bootcamp de Henry.
- Se implementó React como librería para el desarrollo de la interfaz de usuario.
- Debido a la poca confiabilidad de la API proporcionada, creé una API propia con la misma información para que funcione con un respaldo en caso de fallar la primera.
- Estado de la aplicación gestionado con Redux.
- Servidor construido en Node.js utilizando el framework Express.
- Se incorporó PostgreSQL como base de datos.
- ORM Sequelize añadido para consultas, gestión y creación de modelos de base de datos.

Experiencia académica - Rick & Morty (aplicación web)

Julio 2023

- Proyecto integrador realizado en los primeros meses del Bootcamp de Henry.
- Se implementó React como librería para el desarrollo de la interfaz de usuario.
- Estado de la aplicación gestionado con Redux.
- Servidor construido en Node.js utilizando el framework Express.

(+54) 9 3512485662
joaem.lizarraga@gmail.com
<https://github.com/AJoaquinLizarraga/AJoaquinLizarraga>
www.linkedin.com/in/joaquin-lizarraga-965637134

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes de Programación

JavaScript, Typescript, HTML, CSS

Librerías & Frameworks

React, React Native, Redux, Zustand, Next.js, Node.js, Jest, Mocka, Tailwind, Express, Sequelize ORM, AWS

Bases de Datos

PostgreSQL, AWS DynamoDB, Firebase

Herramientas & Plataformas

AWS Lambda, AWS S3 Buckets, AWS Api Gateway, Git, GitHub

EDUCACIÓN

Henry Bootcamp

Curso teórico-práctico de +800 horas donde aprendí a construir aplicaciones web cliente-servidor integrando modelos de bases de datos, colaborando con compañeros de equipo utilizando metodologías ágiles scrum.

Universidad Nacional de Córdoba

Carrera de Ingeniería biomédica, actualmente en curso

ACERCA DE MI

Vivo en Argentina, provincia de Córdoba, vengo del rubro del IoT con Arduino, donde construía domótica para el hogar y automatización de riego y la impresión 3d haciendo prótesis, especializado en React Native para desarrollo mobile

Idiomas:

Español Nativo

Inglés Intermedio/avanzado,

Italiano Intermedio

- Se incorporó PostgreSQL como base de datos.
- ORM Sequelize añadido para consultas, gestión y creación de modelos de base de datos.

VOLUNTARIADO

Experiencia académica - Programa de Teaching Assistant

Julio - Septiembre 2023

- Se coordinó un grupo de estudiantes para la integración al equipo de estudio.
- Se implementaron rutinas y dinámicas para estimular la relación entre sí.
- Se brindó asistencia a la resolución de ejercicios.
- Se promocionaron e incentivaron las actividades grupales y pair programming.
- Feedback e ideas propuestas para la mejora de los procesos del Bootcamp.