



Zoe Barrios

Técnica universitaria en programación.

San Nicolás de los Arroyos

Argentina

3364013015

zoebarrios@outlook.com.ar

[https://www.linkedin.com/in/zoe-nazarena-barrios-](https://www.linkedin.com/in/zoe-nazarena-barrios-55119525a/)

[55119525a/](https://www.linkedin.com/in/zoe-nazarena-barrios-55119525a/)

<https://portfolio-zoebarrios.vercel.app>

Perfil profesional

Apasionada por la mejora continua y la innovación en todas las facetas de mi carrera, busco constantemente nuevos desafíos que me permitan crecer tanto personal como profesionalmente. Mi experiencia abarca el desarrollo fullstack de aplicaciones, lo que me ha permitido adentrarme tanto en el mundo del frontend como en el backend. Estoy versada en una variedad de tecnologías, incluyendo Node.js, React, así como en motores de bases de datos SQL. Además, tengo conocimientos en lenguajes orientados a objetos como C#. Mi meta es seguir profundizando en estos conocimientos, explorando nuevas tecnologías y metodologías para mantenerme al tanto de las últimas tendencias en el mundo del desarrollo de software.

Formación Académica

Ingeniería electrónica

Universidad tecnológica nacional | actualidad

Tecnicatura universitaria en programación

Universidad tecnológica nacional | 2022-2024 | Promedio: 9.8

Bachiller en Ciencias Sociales

Instituto Don Bosco | 2016-2021

Estudios de ingles

English Studio | 2011-2013

Experiencia Laboral

Tutor React, Argentina Programa

Argentina | Remoto | noviembre 2023-diciembre 2023

- Impartí instrucción especializada en el uso de la biblioteca React.js, proporcionando una enseñanza detallada y profunda para garantizar una comprensión sólida de los conceptos fundamentales.
- Guíé a los participantes a través de proyectos prácticos, fomentando la aplicación efectiva de los conocimientos adquiridos durante el curso y facilitando el desarrollo de habilidades prácticas en el entorno de React.js.
- Colaboré estrechamente con un equipo dedicado, promoviendo un entorno de aprendizaje interactivo y estimulante mediante una comunicación efectiva y una coordinación eficiente.

Auxiliar docente diplomatura en ofimática, Universidad Tecnológica Nacional

Argentina | Presencial | octubre 2023-actualidad

- Colaboré activamente en la enseñanza y apoyo a estudiantes, brindando orientación experta en el uso de herramientas de ofimática como procesadores de texto, hojas de cálculo y presentaciones, garantizando un aprendizaje efectivo y práctico.

- Asistí al profesor titular en la planificación y organización de las clases, aportando ideas innovadoras y participando en la creación de material didáctico relevante y actualizado para optimizar la experiencia educativa de los estudiantes.
- Proporcioné apoyo técnico integral durante las clases, resolviendo dudas y ofreciendo asistencia personalizada en la resolución de problemas, lo que contribuyó al éxito académico y al desarrollo de habilidades técnicas de los estudiantes.
- Esta experiencia me permitió cultivar habilidades de liderazgo, fortalecer mi trabajo en equipo y mejorar mis habilidades de comunicación y organización en un entorno educativo dinámico y colaborativo.

Referencias disponibles bajo solicitud: Ana Mutti. Datos de contacto a entregar en caso de solicitud.

Proyectos

Adoptando Sonrisas: Plataforma de Adopción de Mascotas

Adoptando Sonrisas es el proyecto final de mi tecnicatura universitaria en programación. Se trata de una plataforma web diseñada para facilitar el proceso de adopción de mascotas, permitiendo que diversas organizaciones protectoras de animales se registren y gestionen sus perfiles. La aplicación utiliza un sistema de autenticación basado en JWT y roles para garantizar la seguridad de los endpoints, brindando diferentes funcionalidades según el rol del usuario que inicie sesión. Además, Firebase se emplea como almacenamiento de imágenes para las mascotas disponibles en la plataforma.

Tecnologías utilizadas: Node.js, Express.js, React.js, Tailwind CSS, Figma para el desarrollo de wireframes, Firebase para almacenamiento de imágenes, PostgreSQL como base de datos, Sequelize como ORM.

MarketHub: Plataforma de Comercio Electrónico

MarketHub es una aplicación que simula una plataforma de comercio electrónico, donde los usuarios pueden registrar sus productos y venderlos a otros usuarios. La API backend ha sido desarrollada con ASP.NET Web API, mientras que la interfaz de usuario frontend se ha construido utilizando React.js. La aplicación utiliza Microsoft SQL Server para la gestión de la base de datos y hojas de estilos en cascada (CSS) para una interfaz de usuario atractiva y amigable.

Tecnologías utilizadas: ASP.NET Web API, React.js, Microsoft SQL Server, CSS

Reloj de Ajedrez

El Reloj de Ajedrez es una aplicación desarrollada en React que proporciona un reloj de tiempo para juegos de ajedrez, con diversas modalidades de juego disponibles. Esta aplicación permite a los jugadores gestionar el tiempo de sus partidas de ajedrez de manera eficiente y precisa.

Tecnologías utilizadas: React.js, JavaScript, CSS para estilos en cascada, y localStorage para almacenamiento local de datos

Stoom: Plataforma de Gestión de Videojuegos

Stoom es una aplicación web que ofrece a los usuarios acceso a una amplia variedad de videojuegos, permitiéndoles buscar, filtrar por categorías y guardar sus juegos favoritos. Utilizando la API de Rawg para acceder a los datos de los videojuegos y la API de Uptash para la función de guardar en favoritos, Stoom proporciona una experiencia interactiva y personalizada para los aficionados a los videojuegos.

Tecnologías utilizadas: GitHub, HTML5, JavaScript, CSS, Git.

MyGif: Tu Plataforma Personalizada de Gifs

MyGif es una aplicación desarrollada con React, TypeScript y Tailwind CSS que aprovecha la API de Giphy y una base de datos upstash-redis. Ofrece una experiencia completa que permite a los usuarios buscar gifs,

crear perfiles personalizados, guardar gifs como favoritos y cambiar la foto de perfil, entre otras funcionalidades.

Tecnologías utilizadas: Tailwind CSS, React, TypeScript

Habilidades

Técnicas

- Lenguajes de Programación: JavaScript, HTML, CSS, C# (ASP.NET Web API), TypeScript.
- Frameworks/Librerías: React.js, Node.js.
- Diseño y Estilos: Tailwind CSS.
- Bases de Datos: MySQL, SQL Server, PostgreSQL.
- Control de Versiones: Git.

Habilidades Adicionales

- **Experiencia en Desarrollo Full-Stack:** He participado activamente en proyectos de desarrollo full-stack, donde he trabajado tanto en el frontend como en el backend. Esta experiencia me ha permitido comprender la arquitectura completa de las aplicaciones web y cómo interactúan sus diferentes componentes para ofrecer una experiencia de usuario fluida y funcional. Estoy familiarizado con tecnologías y herramientas tanto en el lado del cliente como en el servidor, lo que me permite abordar desafíos complejos de manera integral y encontrar soluciones eficientes y efectivas.
- **Diseño de Interfaces de Usuario:** Además de mi experiencia en desarrollo, también tengo habilidades en diseño de interfaces de usuario (UI) y experiencia de usuario (UX). Esto me permite crear interfaces atractivas y fáciles de usar para mejorar la experiencia del usuario final en las aplicaciones que desarrollo.

Idiomas

- Inglés: Intermedio.

Habilidades Blandas

- **Organización:** Durante mi trabajo como Tutor React en Argentina Programa, gestioné múltiples responsabilidades, como impartir instrucción especializada, supervisar proyectos prácticos y colaborar con el equipo. Organicé mi tiempo de manera eficiente para garantizar que cada tarea se completara dentro de los plazos establecidos, manteniendo al mismo tiempo un alto nivel de calidad en mi trabajo.
- **Responsabilidad:** En mi rol como Auxiliar Docente en la Universidad Tecnológica Nacional, asumí la responsabilidad de apoyar a los estudiantes en el uso de herramientas de ofimática y brindarles asistencia técnica durante las clases. Mi compromiso con los objetivos del equipo se reflejó en mi dedicación para garantizar que los estudiantes recibieran la ayuda necesaria para alcanzar su máximo potencial académico.
- **Trabajo en Equipo:** Colaboré activamente con mi equipo en diversos proyectos de programación durante mi tiempo en la universidad. Contribuí con ideas innovadoras, brindé apoyo a mis colegas y promoví una comunicación abierta y un ambiente de apoyo mutuo. Esta colaboración resultó en el éxito de nuestros proyectos simulados.
- **Capacidad de Aprendizaje:** Durante mi carrera universitaria y en mis roles laborales, he demostrado una rápida asimilación de nuevos conceptos y tecnologías. Por ejemplo, aprendí a utilizar la biblioteca React.js y la API de Giphy para desarrollar la aplicación MyGif, lo que me permitió adaptarme rápidamente a nuevas herramientas y entornos de desarrollo.

- **Toma de Decisiones:** En mi trabajo como Tutor React y Auxiliar Docente, me enfrenté a diversas situaciones que requerían tomar decisiones informadas y razonadas. Por ejemplo, al guiar a los participantes del curso a través de proyectos prácticos o al brindar apoyo técnico a los estudiantes durante las clases.