KATHERINA MARILU CORNELIO ZÁRATE

FRONT-END DEVELOPER & MATHEMATICIAN

+51 937415600 | katherinacornelio@gmail.com | linkedin.com/in/maricornelio | GitHub | Portfolio

Soy amante de la tecnología y apasionada de la matemática por eso estudié esta ciencia lo cual me permitió resolver problemas auténticos de la vida real mediante la construcción de modelos matemáticos. Hoy a través de la programación puedo llevar lo teórico a lo práctico además de combinar mis capacidades análiticas, lógicas y de investigación para seguir descubriendo este mundo IT.

EXPERIENCIA LABORAL

Samishop - Front End Developer

09/2023 - 03/2024

Implementé funcionalidades e interfaces responsivas para una plataforma de tiendas virtuales, mejorando la experiencia de administradores y compradores en entornos e-commerce.

Contribuí al desarrollo inicial de un proyecto orientado al sector gastronómico, enfocado en ofrecer tiendas virtuales personalizadas para restaurantes.

También colaboré en el desarrollo de componentes para la página web de Latina, específicamente en funcionalidades relacionadas con el proceso de compra del recetario del Gran Chef Famosos.

Tecnologías: React, Qwik, Javascript, Framework 7, Azure DevOps, AWS.

Laboratoria- Full Stack Developer

PROYECTOS DESTACADOS:

Kwai Store - Front End Developer | 04/2023 - 05/2023

Tienda online de productos asiáticos.

Desarrollada en: Angular, Angular Material, Figma, Typescript, Json-Server, Git, GitHub.

Burger Queen - Front End Developer | 03/2023 - 05/2023

Aplicación para un fast food con inicio de sesión para distintos roles (administrador, chef, mesero). Desarrollada en: Angular, Typescript, Json-Server, Json-Auth, Figma, Git, GitHub, Jasmine, Toastr.

Linkval - Full Stack Developer | 02/2023 - 03/2023

Módulo para extracción de links de un archivo Markdown.

Desarrollada en: JavaScript, Node JS, JEST Markdown-it, inquirer, table, colors, NPM, JSON, Git, GitHub projects.

Devgram - Full Stack Developer | 01/2023 - 02/2023

Red social para amantes de la tecnología

Desarrollada en: CSS, JavaScript, Firebase, Figma, Git, GitHub, JSON.

GhibliPedia - Front End Developer | 12/2022 - 01/2023

Página web de las animaciones de Studio Ghibli en la cuál puedes filtrarlas por distintos aspectos. Desarrollada en: HTML, CSS, JavaScript, JSON, Git, GitHub, Figma.

California School - Docente de Matemática en todas las áreas

03/2017 - 12/2020

Fomenté la participación activa de mis estudiantes para su crecimiento académico e implementé metodologías nuevas de enseñanza a inicios de pandemia, todo mientras descubría como pasar de lo presencial a lo virtual.

Universidad Nacional Mayor de San Marcos - Docente de Matemática Básica

03/2019 - 12/2019

Impulsé al trabajo colaborativo y fomenté la investigación lo cual permitió que el 95% de mis estudiantes aprobaran el curso y más del 40% pasara con notas arriba del promedio.

Colegios PROLOG - Docente de repaso en Álgebra

03/2016 - 12/2016

Incentivé el aprendizaje lógico para la resolución de problemas a alumnos de bajo rendimiento, comenzando con 5 ejercicios por sesión hasta llegar a resolver alrededor de 12 ejercicios en 3 meses. Pude lograr ello mientras estaba en un aprendizaje constante de cara a mi primer empleo y lo retador que podría ser motivar a alumnos a seguir aprendiendo.

EDUCACIÓN

Front-End Developer

Laboratoria | 11/2022 - 05/2023

Licenciatura en Matemática

Universidad Nacional Mayor de San Marcos (en trámites)

Bachiller en Matemática

Universidad Nacional Mayor de San Marcos | 03/2012 - 12/2019

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes:

- Javascript | Typescript | C++ | Matlab

Frameworks:

- Angular | React | Framework 7 | Qwik

Herramientas de desarrollo:

- CSS | HTML | Node JS | Markdown | Insomnia | NPM | AWS

Pruebas unitarias:

- Jest | Jasmine

Base de datos

- Firebase

Redacción - Complementos:

- Látex | office

Trabajo Colaborativo - Organización:

- Git | GitHub | Trello | Azure DevOps

Diseño - UX:

- Figma

HABILIDADES BLANDAS

- Trabajo Colaborativo
- Autoaprendizaje
- Solución de problemas
- Profesionalismo

IDIOMAS

- Inglés A1
- Español Nativo