

Omar Rodrigo Mamani Capcha
Desarrollador Front-End | React JS

+591 75240883, mamani.orc@gmail.com, La Paz - Bolivia
<https://dev-ormc.web.app>



Perfil profesional

Soy estudiante de último semestre en Informática de la Universidad Mayor de San Andrés(UMSA), con una fuerte orientación hacia el desarrollo Front-End. He desarrollado habilidades en la creación de interfaces funcionales y atractivas y también poseo conocimientos básicos en Back-End. Estoy motivado para comenzar mi carrera profesional y aplicar mis habilidades en un entorno real, mientras continuo aprendiendo y creciendo en el ámbito tecnológico.

Experiencia Académica

Auxiliar Titular de Docencia - Informática

2024

Programación Web I

En Programación Web I, en la cual se contempla los siguientes Bash, HTML5 para estructurar contenido, CSS3 para estilizar y crear diseños responsivos, JavaScript para añadir interactividad y manipular el DOM, y Bootstrap para agilizar la creación de interfaces. Como auxiliar titular, apoyé en la enseñanza y guíé proyectos prácticos en estas tecnologías.

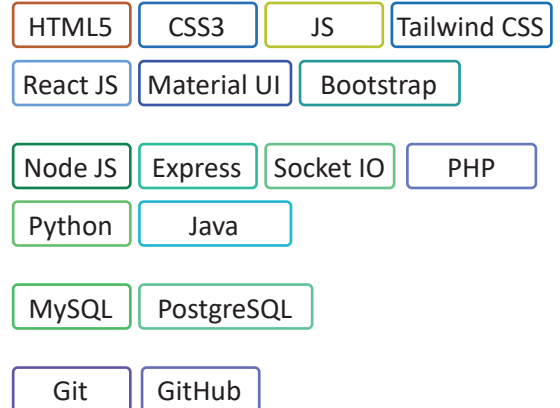
Auxiliar Titular de Docencia - Informática

2024

Assembler

En la materia Assembler, se profundiza en la programación a bajo nivel utilizando el lenguaje ensamblador, donde los estudiantes aprenden sobre la arquitectura de microprocesadores, manejo de registros, operaciones aritméticas y lógicas, control de flujo, y gestión de memoria. Como auxiliar instructor, brindé soporte en la comprensión de estos conceptos, así como en la resolución de problemas y desarrollo de programas en ensamblador.

Habilidades



Idiomas

Español(Nativo)
Ingles(Básico)

Proyectos

Sistema de contacto

El sistema es una aplicación de gestión de contactos que permite a los usuarios registrarse, iniciar sesión y administrar sus contactos a través de un CRUD (Crear, Leer, Actualizar, Eliminar). Cada contacto puede incluir una imagen, y el sistema distingue entre roles de usuario normal y administrador, ofreciendo funcionalidades específicas para cada uno. Además, permite la generación de reportes en formatos PDF y Excel, todo ello utilizando tecnologías como PHP, HTML, CSS, Bootstrap y MySQL.



Sistema de Gestión de Horarios y Tareas con Autenticación Google

Este sistema es una aplicación web desarrollada con React JS, Material UI, JavaScript, CSS3 y HTML5, que permite a los usuarios autenticarse con Google para gestionar sus horarios, archivos y listas de tareas. Utilizando Firebase como base de datos no relacional, la aplicación almacena de manera segura todos los datos y archivos, y ofrece la funcionalidad adicional de generar PDFs con los diseños de los horarios.



Cursos

Desarrollo web con PHP y maria DB (My SQL) - Postgrado UPEA - Agosto y Septiembre 2023

Hacking - Termux - Instituto de investigación de Ing. Sistemas UPEA - Diciembre 2022