

GERARDO CORTEZ

LICENCIADO EN INFORMÁTICA

+52 954 161 6329

cortezgerardo662@gmail.com

Mi portafolio

PERFIL PROFESIONAL

Estudiante de sexto semestre de la Licenciatura en Informática con experiencia en desarrollo web y programación orientada a objetos. Conocimientos en programación de microcontroladores, manejo de bases de datos relacionales como MariaDB y SQLite, así como desarrollo de aplicaciones para dispositivos móviles a nivel principiante. Apasionado por la tecnología y el aprendizaje continuo, con habilidades para la resolución de problemas, el trabajo en equipo y la adaptación a nuevos entornos tecnológicos. Interesado en aplicar sus conocimientos en proyectos que le permitan seguir desarrollándose en el área de software y hardware.

EDUCACIÓN

Licenciatura en Informática

Universidad del Mar

Licenciatura en Informática | octubre 2022 – Actualidad

Universidad del Mar Campus Puerto Escondido

6to semestre en curso

EXPERIENCIA EN PROYECTOS

Desarrollo Web

Página Web del Clima

- Desarrolle junto a un equipo de compañeros un sitio web para consultar el clima en tiempo real utilizando HTML, CSS y JavaScript.
- Implemente el consumo de APIs para obtener datos meteorológicos necesarios para el proyecto.

Desarrollo de Software

Catálogo de Inventario de Cubos de Rubik

- Desarrolle una aplicación de inventariado en Java con base de datos SQLite.
- Utilice el software JasperReports para generar reportes detallados del inventario dentro de la aplicación.
- Diseñe una interfaz gráfica sencilla y amigable con el usuario para una gestión intuitiva de las acciones del sistema.

Desarrollo de Algoritmos Matemáticos

Cálculo de Aproximaciones y Simulación de Máquinas de Turing

- Implemente algoritmos en C para el cálculo de integrales mediante métodos numéricos.
- Realice programas de simulación de máquinas de Turing.
- Realice retroalimentación, optimización y limpieza de código para mejorar la eficiencia y precisión de los cálculos.

HABILIDADES DURAS

Lenguajes de Programación

- Java
- C

Desarrollo Web

- HTML, CSS, JavaScript, jQuery, Bootstrap
- Consumo de APIs
- Diseño responsivo

Base de Datos

- MariaDB
- SQLite

JasperReports (Generación de reportes en Java)

Desarrollo de Aplicaciones Móviles

- Nivel principiante
- Android Studio

HABILIDADES BLANDAS

- Trabajo en equipo
- Gestión del tiempo y organización
- Pensamiento lógico y analítico
- Autodidacta y aprendizaje continuo
- Atención al detalle
- Adaptabilidad

IDIOMAS

- Español: Nativo
- Inglés: Básico (A2)