

83322@alumnos.utleon.edu.mx



(+52) 477 294 3651



Universidad Tecnológica
de León (UTL)



Aideé Casillas

Programadora Junior

SOBRE MÍ

Apasionada por la tecnología y el desarrollo de software, busco poner en práctica mis conocimientos en programación y análisis de datos, contribuyendo a la creación de soluciones innovadoras.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Conocimientos

- Consumo y creación de RESTful APIs.
- Diseño de base de datos relacionales
- Algoritmos y estructuras de datos
- Uso de GitHub
- Pruebas unitarias
- Código limpio y estandarizado
- Infraestructura básica
- Metodologías tradicionales y ágiles
- Creación de aplicaciones IoT

Habilidades

- Resolución de problemas
- Aprendizaje continuo
- Adaptabilidad
- Organización y gestión del tiempo
- Trabajo en equipo
- Planificación
- Comunicación
- Liderazgo

IDIOMAS

- Inglés: Certificación TOEFL 570 puntos (2024)
- Francés: Nivel B1+ (2025)

EDUCACIÓN

- TSU en TI de Desarrollo de Software Multiplataforma

Estudiante cursando el sexto cuatrimestre que equivalente al 90% del TSU

CERTIFICACIONES

- CCNA: Introducción a Redes
- CCNA: Switching, Routing and Wireless Essentials
- CCNA: Linux Essentials
- Google: Diseño de Experiencia de Usuario (UX)

RECONOCIMIENTOS

- 2° Lugar Hackathon IDEAción con JuventudEs y Marca UTL (Septiembre 2024)
- Reconocimiento desempeño académico UTL (Febrero 2024, Agosto 2024, Noviembre 2024)
- Reconocimiento primer lugar en aprovechamiento colegio Josefina Camarena, Agosto 2023



Aideé Casillas

Programadora Junior

FORMACIÓN ACADÉMICA

Sistemas Operativos

- Windows 10 y 11
- Linux Ubuntu 24.04 LTS

Lenguajes de programación

- Java (jdk 17 y 21)
- Python (básico)
- HTML5
- CSS5
- JavaScript (ECMAScript 2020)
- MySQL v.8.0
- JavaFX v.23.0.2 (Java SE 8)
- Linux CLI

Programas

- Astah UML v.10.0
- Adobe Photoshop v.25.3.1
- Cisco Packet Tracer v.8.2.2
- Apache NetBeans IDE 24
- MySQL Workbench 8.0
- Apache TomCat 10.1.13
- IntelliJIDEA 2024.2.5
- SceneBuilder v.24.0.1
- MongoDBCompass 8.0.4

Frameworks

- Astro JS
- React JS
- Node JS
- TailwindCSS

PROYECTOS

Rediseño del sitio web del Comité de la Industria Alemana para la Cultura (PIAC)

- Objetivo: Rediseñar el sitio web del PIAC, asegurando coherencia con su identidad visual e integrando herramientas web modernas para mejorar la experiencia del usuario.
- Herramientas: AstroJS, ReactJS, TailwindCSS, NodeJS, NPM
- Resultados: <https://www.piac.org.mx>

AppMedik (Proyecto del 5.º semestre)

- Objetivo: Desarrollar una aplicación móvil para el control, gestión y seguimiento de citas médicas, destinada a médicos pediatras.
- Herramientas: Android Studio 2024.2.1, MongoDB Atlas, Node.js, AWS EC2
- Resultados: Aplicación móvil con acceso diferenciado para usuarios tipo médico y tutor, utilizando API's conectadas a un servidor en la nube alojado en AWS.

Sistema de Posicionamiento Global (GPS)

- Objetivo: Proyecto desarrollado en Android Studio que permite localizar a un usuario mediante un rastreador GPS.
- Herramientas: Android Studio 2024.2.1
- Resultados: Implementación de permisos necesarios, lógica de localización, lectura de coordenadas GPS y método de seguimiento de posición.