

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 aplicar mis conocimientos en programación y análisis de datos en el ámbito de la investigación óptica, contribuyendo al desarrollo 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

Sistemas Operativos

- Windows 10 y 11
- Linux Ubuntu 24.04 LTS

IDIOMAS

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

EDUCACIÓN

- TSU en TI de Desarrollo de Software
Multiplataforma

Estudiante cursando el quinto cuatrimestre que equivalente al 80% del TSU

CERTIFICACIONES

- Condusef - Diplomado en educación financiera generación 44
- 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

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

PROYECTOS

API CRUD para Restaurante "El Zarape"

- Objetivo: Crear servicios RESTful para operaciones CRUD en el sistema de punto de venta del restaurante.
- Herramientas: MySQL 8.0.38, Apache NetBeans IDE 24, Apache TomCat 10.1.13, Postman v.11.31.4, IntelliJIDEA 2024.2.5
- Resultados: API REST para gestionar datos en una base de datos.

Sistema DAQ para Monitoreo de Sensores

- Objetivo: Implementar un sistema que interactúe con sensores de temperatura y humedad, almacenando datos en una base de datos mediante una interfaz gráfica.
- Herramientas: Arduino IDE 2.3.4, Apache NetBeans IDE 24, Dweet.io.
- Resultados: Monitoreo en tiempo real con recolección de datos.

Formulario de Usuarios en Android (CRUD)

- Objetivo: Implementar un sistema CRUD para gestionar usuarios en dispositivos móviles.
- Herramientas: Android Studio 2024.2.13, SQLite 2.4.0.
- Resultados: Aplicación móvil funcional con base de datos integrada.

Sistema de Validación con RFID

- Objetivo: Desarrollar un sistema de validación de usuarios mediante tarjetas RFID, con interfaz gráfica y base de datos.
- Herramientas: Arduino IDE 2.3.4, Apache NetBeans IDE 24.
- Resultados: Sistema funcional para control de acceso.