



Aideé Casillas

Programmeur junior

PROFIL

Passionnée par la technologie et le développement logiciel, je cherche à mettre en pratique mes connaissances en programmation et en analyse de données, en contribuant à la création de solutions innovantes.

FORMATION ACADÉMIQUE

Connaissance

- Consommation et création d'API RESTful
- Conception de bases de données relationnelles
- Algorithmes et structures de données
- Utilisation de GitHub
- Tests unitaires
- Code propre et standardisé
- Infrastructure informatique de base
- Méthodologies traditionnelles et agiles
- Développement d'applications IoT

Compétences

- Résolution de problèmes
- Apprentissage continu
- Adaptabilité
- Organisation et gestion du temps
- Travail en équipe
- Planification
- Communication
- Leadership

LANGUES

- Anglais: Certification TOEFL 570 puntos (2024)
- Français: DELF Niveau B1+ (2025)

FORMATION

- TSU (Technicien Supérieur Universitaire) en Technologies de l'Information, spécialité Développement de Logiciels Multiplateforme.

Étudiante en sixième semestre, équivalant à 90 % du programme complété.

ATTESTATIONS

- CCNA : Introduction aux réseaux
- CCNA : Switching, Routing and Wireless Essentials
- CCNA : Linux Essentials
- Google : Conception de l'expérience utilisateur (UX)

RECONNAISSANCES

- 2^e place au Hackathon IDEAción avec JuventudEs et Marca UTL (septembre 2024)
- Reconnaissance pour performance académique à l'UTL (février 2024, août 2024, novembre 2024)



Aideé Casillas

Programmeur junior

FORMATION ACADÉMIQUE

Systèmes d'exploitation

- Windows 10 y 11
- Linux Ubuntu 24.04 LTS

Langages de programmation

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

Programmes

- 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
- Android Studio 2024.2.1
- MongoDBCompass 8.0.4
- GitHub intégration

Frameworks

- Astro JS
- React JS
- Node JS
- TailwindCSS

PROJECTS

Refonte du site web du Comité de l'Industrie Allemande pour la Culture (PIAC)

- Objetif: Refonte complète du site web du PIAC, en assurant la cohérence avec son identité visuelle et en intégrant des outils web actuels pour améliorer l'expérience utilisateur.
- Outils: AstroJS, ReactJS, TailwindCSS, NodeJS, NPM
- Résultats: <https://www.piac.org.mx/en/>

AppMedik (Projet du 5^e semestre)

- Objetif: Développer une application mobile pour le contrôle, la gestion et le suivi des rendez-vous médicaux à destination des médecins pédiatres.
- Outils: Android Studio 2024.2.1, MongoDB Atlas, Node.js, AWS EC2
- Résultats: Application mobile avec accès différencié pour les utilisateurs de type médecin et tuteur, utilisant des API connectées à un serveur cloud hébergé sur AWS.

Système de Positionnement Global (GPS)

- Objetif: Projet réalisé sous Android Studio permettant, grâce à l'utilisation du système de positionnement global, de localiser un utilisateur via un traceur GPS.
- Outils: Android Studio 2024.2.1
- Résultats: Mise en place des autorisations nécessaires, implémentation de la logique de localisation, lecture des coordonnées GPS et méthode de suivi de position.