

00158

## OBJECTIF

## COMPÉTENCES

- Conception des bases de données
- Conception des applications web avec Spring boot (avancé)
- Développeurs avancés/intermédiaires
- Création des sites web avec (HTML, JavaScript, PHP et CSS)
- Conception et analyse des algorithmes
- Conception architecturale des produits logiciels
- Gestionnaire des projets
- Business Intelligence

## PROJETS

- Conception d'une base de données pour la gestion des tontines
- Création d'un CMS pour générer les sites web des structures.

CMS (Content Management System) est une application Open Source qui permet à toute personne de créer son site web sans avoir des compétences en programmation. J'ai participé à ce projet en tant que développeur back-end.

- Outils et technologies :

Langage: PHP, HTML et CSS, JavaScript ✓

SGBD: MySQL ✓

- Contribution : implémentation de toutes les fonctionnalités back-end, écritures des algorithmes et conception de la base de données ✓

- Système de gestion des élections présidentielles au Cameroun

Le projet vise à faciliter le déroulement des élections dans le pays (demande d'inscription dans les listes électorales, contrôle et validation des demandes, dépôt des candidatures, observations des tendances pendant le scrutin, publications des résultats et toute autre procédure) en ligne. Chaque citoyen inscrit dans une liste électorale aura la possibilité de voter en ligne.

- Outils et technologies:

Langages et framework utilisés: Java (Spring Boot), JavaScript (Angular)

SGBD: H2 et MySQL

UML: Dia

Autres technologies : Docker, Jenkins, Git Hub, Scrum.

Architecture : DevOps-microservices

- Contributions : implémentation de toutes les fonctionnalités back-end avec Spring Boot, conception des diagrammes UML, conception de la base de données.

- Système de gestion des sélections des étudiants en informatique à l'université de Yaoundé 1

avis favorable  
14/07/2023

14/07/2023