

VICTOR MODJO

Développeur Java spring boot



INFORMATIONS PERSONNELLES

yvankamsu88@gmail.com, +237651727673

Nationalité: Camerounaise

LinkedIn: linkedin.com/in/victor-modjo-5933162a3

PROFIL

Développeur Web, spécialisé dans les technologies Java, Spring Boot et ReactJS. Après avoir consolidé mes bases en Java, j'ai choisi de me perfectionner en Backend moderne avec Spring Boot, en créant des applications robustes, évolutives et performantes.

Actuellement en formation continue, j'enrichis régulièrement mes connaissances et mes projets personnels/professionnels. Ouvert à des missions freelance, collaborations ou opportunités dans le développement web.

github[<https://github.com/Devmodjo>] gitlab[<https://gitlab.com/Devmodjo>]

FORMATION

Développement Web avec Spring boot
INAF

juin 2025

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Développeur backend Spring boot en formation

juin 2025

INAF, Dschang, Région de l'Ouest, Cameroun

SysBanking -- Développement d'une plateforme de Transaction Bancaire

* Technologies : Java 17, Spring Boot, Spring Security, Eureka, Spring Cloud Gateway, PostgreSQL, H2, Swagger-UI, Postman, Junit, Mockito, OpenFeign * Architecture : Microservice Distribué * Base de donnée : PostgreSQL, H2

Dans le cadre de ma formation professionnel en développement web backend avec spring boot, je développe actuellement sur une plateforme de transaction bancaire afin de renforcer mes compétences en architecture microservices et développement backend sécurisée. Ce système comprend 4 microservices

- Customer-Service: qui a pour principale fonctionnalité l'inscription et l'authentification d'un client dans le système. - Account-Service: responsable de la gestion des comptes bancaire relatif a chaque client - Transaction-Service: qui ce charge d'enregistrer chaque action bancaire effectué sur un compte (RETRAIT, DEPOT) -Notification-Service: qui ce charge de notifié en console chaque transaction effectué dans un compte la communication entre ces différents microservices ce fait via OpenFeign

La documentation API est réalisée avec Swagger UI, pour faciliter les tests et l'intégration continue. La qualité du code est assurée par des tests unitaires via JUnit 5 et Mockito.

Ce projet, bien qu'en phase initiale, témoigne de ma capacité à concevoir et développer des solutions backend sécurisées, scalables et conformes aux standards professionnels en architecture microservices

source: [<https://gitlab.com/Devmodjo/sysbanking>]

Développeur Java Spring boot (projet personnel)

de juin 2025 à juil. 2025

Dschang, Région de l'Ouest, Cameroun

CALCUL IMC - api de calcul de l'indice de masse corporelle

Technologie: Java 17, spring boot, spring MVC architecture: Monolithique front-end: React

toujours dans le cadre de mon apprentissage continue de spring boot, j'ai mis en place une api qui calcule l'indice de masse corporelle d'un individu et lui ressortant une analyse sur son état de santé. En plus de calculé l'indice de masse corporelle, cette api permet aussi de calculé le besoin en eau quotidien d'un individu ainsi que sa pression artérielle.

Ce projet m'a permis de renforcer ma compréhension des requête et Response HTTP au sein d'un système

Développeur React Js

de mai 2025 à mai 2025

Dschang, Région de l'Ouest, Cameroun

afin de m'exercer et de renforcer mes base en développement web front end avec React js, j'ai effectuer une série de petit projet front end sur la plateforme freeCodeCamp ou j'ai reçu à la fin une certification a la fin de formation sur la plateforme tout ces projet sont disponible et testable sur mon github

Technologie: ReactJS, TypeScript, TailwindCSS, Outil: Git, github

github[<https://github.com/Devmodjo/freecodecamp>]

Développeur Java (projet personnel)

de sept. 2024 à mai 2025

Dschang, Région de l'Ouest, Cameroun

TimeTableManagement -- Application de gestion des emploi du temps

afin de renforcer mes compétences en développement Java, j'ai développé une application de bureau visant a resoudre le probleme de gestion des emploi du temps dans un établissement scolaire (cas du lycée classique de dschang) * Technologie: Java 23, JavaFX, SceneBuilder, SQLite, Eclipse, ItextPDF, Apache POI * Base de donnée: SQLite

Ce système propose une gestion centralisée des utilisateurs (administrateurs, professeurs, responsables des emplois du temps) avec interfaces personnalisées selon les rôles, une authentification sécurisée, une gestion des matières, classes, emplois du temps, et des exports en PDF et Excel

source:[<https://github.com/Devmodjo/TimeTableManagement>]

Développeur Java

de juin 2024 à août 2024

Dschang, Région de l'Ouest, Cameroun

CHREI HOSPITAL -- GESTION DE COURRIER

dans le cadre d'une mission freelance pour une entreprise senegalaise, j'ai développé une application permettant de gérer les courrier dans un hospital. cette application gère différent 2 principaux type de courrier(courrier entrant et courrier sortant) comprenant chacune des courrier normaux, corrier confidentiel et des courrier administratif. Cette application offre un systeme d'authentification sécurisé, un dashboard simple ainsi que l'impression de différent courrier par catégorie.

Technologie utilisé: Java 23, JavaFx, SQLite, ITextPDF, CSS Outil: git, GitHub

ce projet m'as permis de goûté a l'experience de developpeur freelance remote et d'approfondir encor plus mes compétence en java et management de projet sur git

source:[<https://github.com/Devmodjo/Gestion-courrier-Senegal>]

COMPÉTENCES

Java	JavaFx
Spring boot	spring Data JPA/Hibernate
Spring security	Reactjs
Bootstrap	tailwindcss
SQL	PHP
Mysql	PostgreSQL
MongoDB	Git
Github	Gitlab
SonarQube	Postman
OpenAPI & Swagger-ui	Junit
Mockito	UML
MERISE	

LANGUES

Anglais	Français
---------	----------

CERTIFICATS

Front End Development Libraries (ReactJS)	juin 2025
Baccalaureat TI	sept. 2024

PROJETS

Système Bancaire Distribué – Microservices avec Spring Boot

de juil. 2025 à août 2025

Ce projet consiste à développer un système bancaire simple, en architecture microservices avec Spring Boot, respectant les bonnes pratiques de développement distribué. Il inclut l'inscription et la connexion des clients avec gestion de JWT, la gestion des comptes bancaires, des transactions, et un système de notification

gitlab[<https://gitlab.com/Devmodjo/sysbanking>]

Application de Gestion des emploi du temps

de sept. 2024 à mai 2025

Cette application de bureau développée en JavaFX avec SQLite comme base de données locale permet de gérer efficacement les emplois du temps scolaires d'un établissement. Elle propose une gestion centralisée des utilisateurs (administrateurs, professeurs, responsables des emplois du temps) avec interfaces personnalisées selon les rôles, une authentification sécurisée, une gestion des matières, classes, emplois du temps, et des exports en PDF et Excel.

github[<https://github.com/Devmodjo/TimeTableManagement>]

Projet de Certification FreeCodeCamp

de mai 2025 à mai 2025

J'ai réalisé plusieurs projets de développement web frontend dans le cadre du programme de formation de FreeCodeCamp, où j'ai obtenu une certification en Responsive Web Design.

Ces projets m'ont permis de maîtriser les bases de React, tout en appliquant les bonnes pratiques de structuration de pages web.

github[<https://github.com/Devmodjo/freecodecamp>]

Application de Gestion des Courrier

de juin 2024 à août 2024

J'ai développé une application de gestion de courriers administratifs en Java, avec une interface graphique réalisée en JavaFX. L'objectif principal de ce projet est de faciliter l'enregistrement, le suivi et la gestion des courriers (entrants et sortants) dans un environnement administratif ou institutionnel.

github[<https://github.com/Devmodjo/Gestion-courrier-Senegal>]