

# **ALPHATO** Westphalen

DEVELOPPEUR WEB DISPONIBILITÉ : **IMMEDIATE** 

Passionné par la création d'expériences utilisateur et le développement orienté objet avec Java, je suis un développeur front-end motivé et créatif. Avec une expertise en **Java, Angular, Node.js et NestJS,** je crée des applications web interactives et performantes. Je combine mes compétences en conception et architecture d'applications pour offrir des solutions robustes et évolutives, en valorisant la réutilisabilité et la clarté du code.

# Compétences

# Langages

- Html & CSS
- Javascript
- Java
- PHP
- Uml

#### **Frameworks**

- FrontEnd:
  - Angular
  - NextJS
  - Ionic
- BackEnd:
  - Spring (Boot, MVC)
  - Quarkus
  - NESTJS
  - LARAVEL

## Base de donnés :

- Systèmes:
  - PostgreSQL
  - MySQL
  - SQLite
  - 。 H2
  - MongoDB
- Modélisation:
  - Merise
  - o 2TUP

### Méthodologies

Agile (Scrum)

### Outils de collaboration

- Git ( GitLab, GitHub )
- Trello, Jira

# Tests et Qualité :

- Karma (Jasmine)
- Cypress
- Mockito
- JUnit

# Expériences

Janvier 2024 jusqu'à présent

Développeur Full Stack

# Projet: Création d'une application mobile pour la gestion culinaire, avec un focus particulier sur la gestion du 'LOKA'.

 Ce projet vise à développer une application mobile innovante dédiée à la gestion culinaire, avec un accent particulier sur le concept de "LOKA", qui désigne les accompagnements dans la cuisine malgache. L'application permettra aux utilisateurs de planifier, organiser et gérer leurs repas de manière efficace.

### Missions:

- Élaboration de prototypes pour visualiser les interfaces utilisateur avant le développement.
- Assurer l'intégration efficace entre les interfaces utilisateur et les API.
- Développer des interfaces utilisateur dynamiques et réactives en utilisant Angular ionic.
- Optimiser les performances et l'accessibilité des interfaces utilisateur.
- Identifier et corriger les bugs rapidement.

# **Environnement technique:**

Angular, Ionic, Firebase

### Avril 2024 - Octobre 2024

Développeur Full Stack Java / Angular

# Projet: MGO

Une application tout-en-un dédiée aux activités de transport, intégrant plusieurs services :
Gestion des taxis-brousse (véhicules, chauffeurs, réservations de places, agences). Location
de véhicules. Application administrateur pour la gestion des services proposés (configurations,
gestion des utilisateurs).

#### Missions:

- Conception et modélisation de bases de données adaptées aux divers besoins fonctionnels
- Développement des fonctionnalités backend et frontend pour une expérience utilisateur optimale.
- Création et mise en œuvre d'API RESTful pour des services performants et sécurisés.
- Conception et exécution de tests pour garantir la qualité, la fiabilité et la robustesse du produit.
- Collaboration active avec les clients pour analyser leurs besoins et proposer des solutions personnalisées.
- Travail dans un cadre Agile, favorisant la collaboration avec des équipes pluridisciplinaires.

- +261 34 86 023 89
  - 631/3611 IB à Ambohopo Antananarivo

alphato westphalen

alphato westphalen

- <u>alphato.netlify.app/</u>
- ≥ alphatowestphalen.pro@gmail.com

# **Systeme**

- Lunix
- Windows

# Langues

• Malagasy: Langue maternelle

• Français: Bien

• Anglais: Assez Bien

# Interêts

football Voyages Jeux video

# Expériences

# **Environnement technique:**

• Quarkus, PostgreSQL, Git/GitLab, Angular, JUnit, Mockito

# Juillet 2023 - Novembre 2023

Développeur Front-end Angular

# Projet : Création d'une application web pour gestion réservation véhicule - ARATO

• Développement d'une application web intuitive et performante, destinée à la gestion des réservations de véhicules. Ce projet permet aux utilisateurs de planifier, réserver et gérer les véhicules de manière efficace, tout en offrant une interface conviviale et des fonctionnalités adaptées aux besoins des agences de transport.

#### Missions:

- Recueil et analyse des exigences des utilisateurs et des parties prenantes.
- Rédaction de spécifications fonctionnelles détaillées.
- Élaboration de l'architecture de l'application.
- Implémentation des interfaces utilisateur avec Angular
- Développement des API et des services avec des langages NestJS
- Mise en place d'un système de gestion des réservations de véhicules.
- Mise en place de systèmes de sécurité et de protection des données utilisateurs.
- Implémentation de l'authentification et de la gestion des rôles utilisateurs.
- Conception et exécution de tests unitaires et d'intégration.
- Identification et correction des bugs et des problèmes de performance.

# **Environnement technique:**

Angular, NestJS, GitLab, Cypress, Mysql

# Juillet 2023 - Novembre 2023

Développeur Full Stack SpringBoot/ Angular

# Projet : Création d'une application web pour la gestion de stock - LA TABLE DU ROVA

• Développement d'une application web intuitive dédiée à la gestion des stocks pour les restaurants, permettant une surveillance en temps réel des inventaires, une gestion efficace des approvisionnements, et une réduction des gaspillages grâce à des analyses prédictives et des alertes automatiques.

### Missions:

- Conception d'une base de données optimisée et d'une interface responsive adaptée aux besoins des utilisateurs.
- Implémentation d'un tableau de bord interactif pour le suivi en temps réel des inventaires.
- Gestion des alertes automatiques pour les produits proches de la péremption ou atteignant les seuils critiques.
- Développement de fonctionnalités de gestion des approvisionnements, incluant la création de bons de commande et la mise à jour des stocks.
- Intégration d'analyses prédictives pour anticiper les besoins en fonction de l'historique des consommations.

#### **Environnement technique:**

Angular, SpringBoot, Maven, GitHub, Mysql

+261 34 86 023 89

631/3611 IB à Ambohopo Antananarivo

alphato westphalen

alphato westphalen

alphato.netlify.app/

≥ alphatowestphalen.pro@gmail.com