



Motie HIDA

JuniorJava/Spring Boot

Microservices, REST, Docker

Développeur junior spécialisé en Java/Spring Boot, je suis rigoureux, autonome et toujours orienté vers les résultats.

Passionné, curieux et dynamique, j'ai hâte de m'investir pleinement dans des projets où je pourrai apporter ma contribution.

Je suis disponible pour un stage de fin d'étude de Février à Juillet 2026.

CONTACT

- 📍 Oujda, Maroc
- ✉️ motiehida1@gmail.com
- ☎️ +212 706 146 185

COMPETENCES

- **Langages :**
Java 17, SQL, JavaScript, PHP
- **Frameworks :**
Spring Boot, Spring Security, Hibernate, (bases) React, Symfony
- **API :**
REST, Postman
- **Build & CI/CD :**
Maven, Git/GitHub, GitHub Actions/Jenkins
- **DevOps :**
Docker, SonarQube, Ansible
- **Bases de données :**
PostgreSQL, MySQL
- **Monitoring :**
Prometheus/Grafana

QUALITES

- Esprit d'équipe
- Curiosité
- Apprentissage autonome
- Capacité d'adaptation

LANGUES

- Français : C1 (Bilingue)
- Anglais : B2
- Arabe : Langue maternelle

LOISIRS

Veille Technologique, I.A
Voyage, Photographie , Sport

FORMATIONS

2023-2026 EHEI - INGÉNIEUR GÉNIE INFORMATIQUE - 5ÈME ANNÉE

Java avancé & POO ; Spring Boot, JPA; microservices & REST ; DevOps (Docker, CI/CD, JUnit) ; UML/Merise; PHP, Symfony; ASP.NET Core MVC

2021-2023 OFPPT - TECHNICIEN SPÉCIALISÉ - DÉVELOPPEMENT DIGITAL

Développement web full-stack (PHP/Laravel, JS/React) ; SQL & modélisation.

2020- 2021 BACCALAURÉAT SCIENCES PHYSIQUES

Mathématiques ; Physique-Chimie

EXPÉRIENCES

2025 (3MOIS)

STAGIAIRE JAVA/SPRING BOOT - SQLI OUJDA

Dév. d'une plateforme de e-signature (Spring Boot + React) : génération de PDF signés, OTP/TOTP, Liens UUID, MCD Merise, PostgreSQL, stockage FS chiffré, et pilotage Agile (Scrum Master).

2023 (2MOIS)

STAGIAIRE (PFE DUT) - PRÉFECTURE OUJDA

Application web Laravel pour la gestion des adresses et annexes des personnes vaccinées à Oujda (HTML, Bootstrap, Laravel)

PROJETS ACADÉMIQUES

2024 - 2025 (7MOIS)PROJET PFA : OPTITRY - ESSAYAGE IA

Plateforme d'essayage AR de lunettes avec recommandation IA par morphologie faciale. Stack : Symfony, .NET, Python, Grafana.

2024 (5MOIS)

GESTION D'UN CABINET MÉDICAL

Application de gestion d'un cabinet dentaire (Java, C++/Qt, PHP) - modules stock, patients, réservations.

2024 - 2025 (2MOIS) PROJET IA : DÉTECTION DU TYPE DE SOL

Détection automatique du type de sol à partir d'une image via un modèle KNN (Python, Machine Learning)

2024 - 2025 (2MOIS) CRM : SYMFONY & DEVOPS

Développement d'un CRM avec Symfony 6 pour gérer clients et factures, intégrant sécurité, services, DevOps (Docker, Jenkins, GitLab CI, Ansible) et monitoring avec Prometheus/Grafana.



Dossier de Compétences



Motie HIDA

Ingénieur Génie Informatique— Spécialisation Java / Spring Boot & DevOps

Promotion 2026 — EHEI Oujda



Profil

Junior Java / Spring Boot — Microservices, DevOps, REST

Mobilité : Maroc — Adresse : Oujda — Téléphone : +212 706 146 185 — Email : motiehida1@gmail.com



Compétences Techniques Clés

- **Langages** : Java 17, SQL, JavaScript, PHP
- **Frameworks** : Spring Boot, Spring Security, Hibernate, (bases) React, Symfony
- **API** : REST, Postman
- **Build & CI/CD** : Maven, Git/GitHub, GitHub Actions/Jenkins
- **DevOps** : Docker, SonarQube, Ansible
- **Bases de données** : PostgreSQL, MySQL
- **Monitoring** : Prometheus/Grafana



Formation

2024-2025 — EHEI : 5e année Ingénieur en Génie Informatique

2021-2023 — OFPPT : Technicien Spécialisé Développement Digital

2020-2021 — Baccalauréat Sciences Physiques

Développement et Industrialisation d'un CRM complet avec Symfony & DevOps

Contexte & Objectifs

Concevoir un CRM moderne pour la gestion des clients et factures, avec intégration des bonnes pratiques Symfony et d'une chaîne DevOps complète.

Équipe & Rôle

Projet académique réalisé en équipe de 4. Mon rôle : sécurité applicative (firewalls, rôles, voters) et mise en place CI/CD.

Fonctionnalités principales

Gestion complète des clients, devis et factures

Authentification et rôles sécurisés Interface

responsive avec Bootstrap 4 Dashboards et

recherche avancée

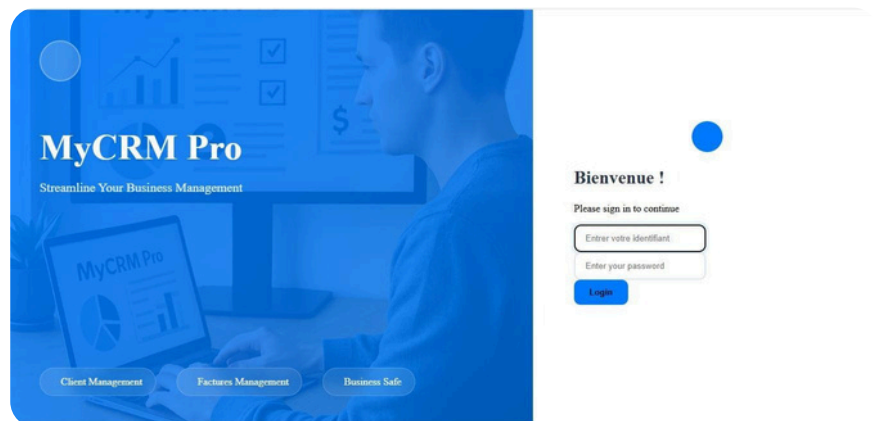
Stack technique

Symfony 6 — PHP 8 MySQL Bootstrap

4 CI/CD : Docker, Jenkins, GitLab CI

Qualité : SonarQube Infra : Ansible

Monitoring : Prometheus & Grafana

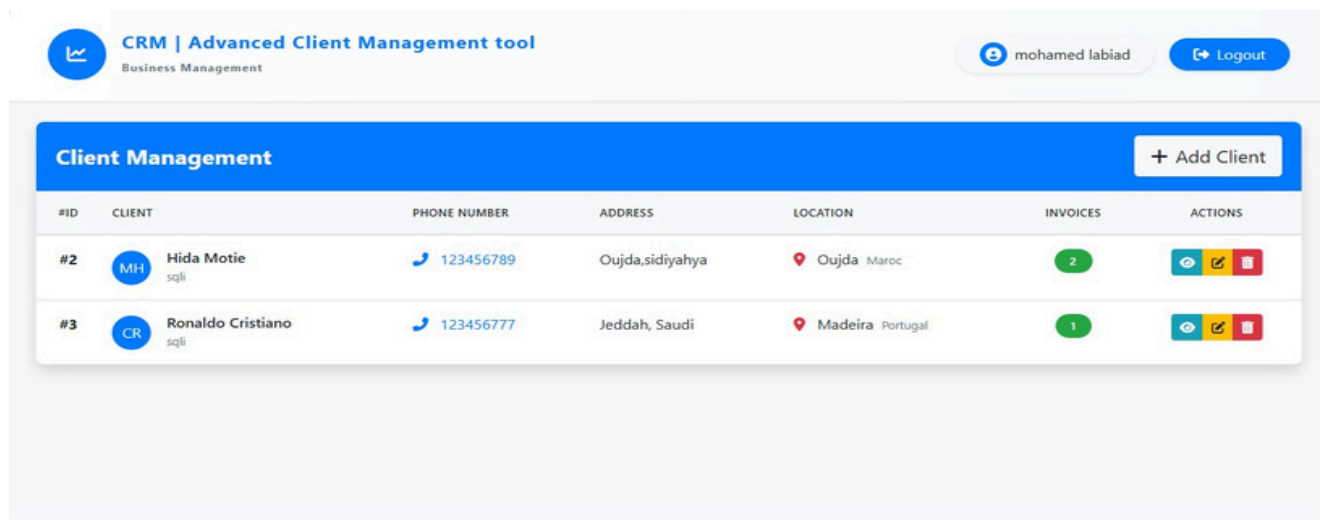














Résultats & Impact

Livraison d'un CRM fonctionnel supervisé en temps réel, déployé automatiquement et conforme aux standards DevOps.

Apprentissages personnels

Renforcement de mes compétences en Symfony avancé, CI/CD et monitoring applicatif.



Client Management							+ Add Client
#ID	CLIENT	PHONE NUMBER	ADDRESS	LOCATION	INVOICES	ACTIONS	
#2	 Hida Motie sql	 123456789	Oujda,sidiyahya	 Oujda Maroc	2	  	
#3	 Ronaldo Cristiano sql	 123456777	Jeddah, Saudi	 Madeira Portugal	1	  	

Détection automatique du type de sol par IA

Contexte & Objectifs

Développer une application de vision par ordinateur pour classer le type de sol à partir d'images, afin d'améliorer l'agriculture de précision.

Équipe & Rôle

Projet académique individuel, où j'ai conçu et entraîné le modèle de classification.

Étapes réalisées

Prétraitement du dataset Soil Types (resize 64x64, normalisation, encodage labels)

Séparation train/test (70/30) Implémentation d'une régression logistique Évaluation avec matrice de confusion et rapport de classification Précision atteinte : 63,83 %

Détection en temps réel à partir d'images fournies

Stack technique

Python, NumPy, Pandas

Scikit-learn Matplotlib pour
visualisation

Améliorations envisagées

Augmentation du dataset et rééquilibrage des classes

Test de CNN légères (MobileNet, ResNet) Optimisation
des hyperparamètres

Apprentissages personnels

Découverte pratique de la computer vision, du prétraitement de données et de l'évaluation de modèles ML.

Rapport de classification :

	precision	recall	f1-score	support
0	0.60	0.90	0.72	10
1	0.50	0.20	0.29	10
2	0.73	0.89	0.80	9
3	0.29	0.22	0.25	9
4	0.90	1.00	0.95	9
accuracy			0.64	47
macro avg	0.60	0.64	0.60	47
weighted avg	0.60	0.64	0.60	47

Précision : 63.83%

Type de sol détecté : Yellow Soil



🏆 **Projet JEE – Gestion des Événements & Réservations : Atlético de Madrid**

📌 **Contexte & Objectifs**

Développement d'une application web pour la gestion des matchs et des réservations de billets du club Atlético de Madrid.

👥 **Équipe & Rôle**

Projet académique collaboratif. J'ai assuré la partie back-end et l'intégration avec l'API externe de matchs.

🔧 **Fonctionnalités principales**

Réservation de billets en ligne Gestion des spectateurs, administrateurs et employés

Consultation des matchs via API externe Authentification sécurisée avec gestion de sessions Interface administrateur ergonomique

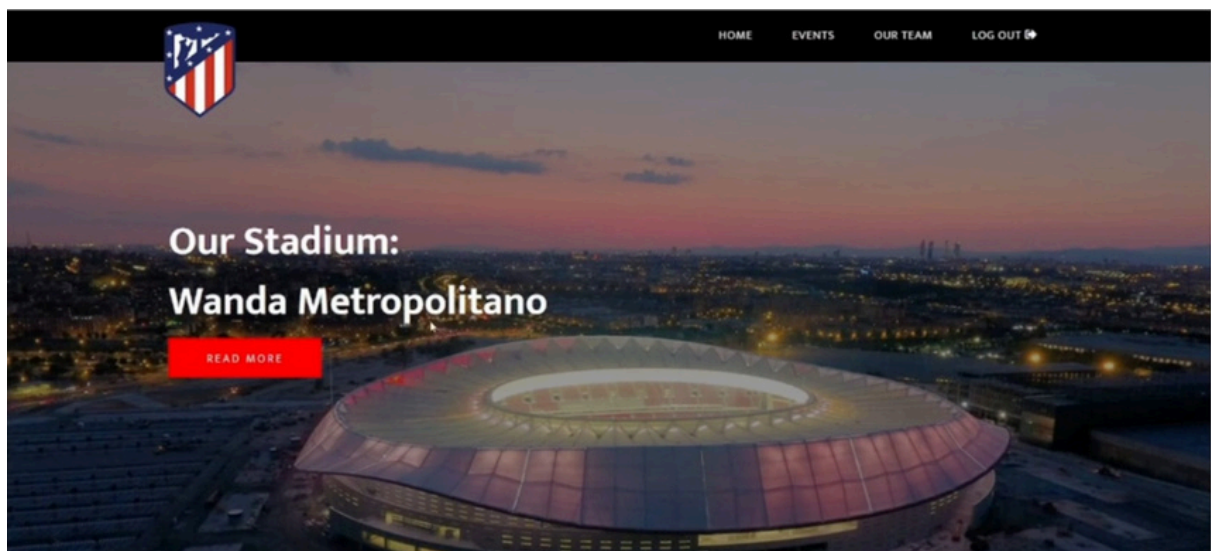
⚙️ **Stack technique**

Java EE (Servlets, JSP) JDBC & API
REST MySQL Frontend : HTML, CSS,
Bootstrap Apache Tomcat

📖 **Apprentissages personnels**

Pratique du full-stack Java EE, intégration API et gestion de projet en équipe.

Upcoming Matches	
Next Match: 02/02/2025, 09:00:00 Club Atlético de Madrid vs RCD Mallorca	Next Match: 09/02/2025, 09:00:00 Real Madrid CF vs Club Atlético de Madrid
Next Match: 16/02/2025, 01:00:00 Club Atlético de Madrid vs RC Celta de Vigo	Next Match: 23/02/2025, 01:00:00 Valencia CF vs Club Atlético de Madrid
Next Match: 03/03/2025, 09:00:00 Club Atlético de Madrid vs Athletic Club	Next Match: 09/03/2025, 09:00:00 Getafe CF vs Club Atlético de Madrid
Next Match: 16/03/2025, 01:00:00 Club Atlético de Madrid vs FC Barcelona	Next Match: 30/03/2025, 01:00:00 RCD Espanyol de Barcelona vs Club Atlético de Madrid
Next Match: 06/04/2025, 02:00:00 Sevilla FC vs Club Atlético de Madrid	Next Match: 13/04/2025, 02:00:00 Club Atlético de Madrid vs Real Valladolid CF



OptiTry : Essai de Lunettes Révolutionné par l'IA

Contexte & Objectifs

Projet de fin d'année visant à créer une plateforme e-commerce innovante, combinant IA et réalité augmentée pour l'essayage virtuel de lunettes.

Équipe & Rôle

Travail en équipe pluridisciplinaire. J'ai géré la partie IA (recommandations morphologiques) et l'intégration avec le backend.

Fonctionnalités principales

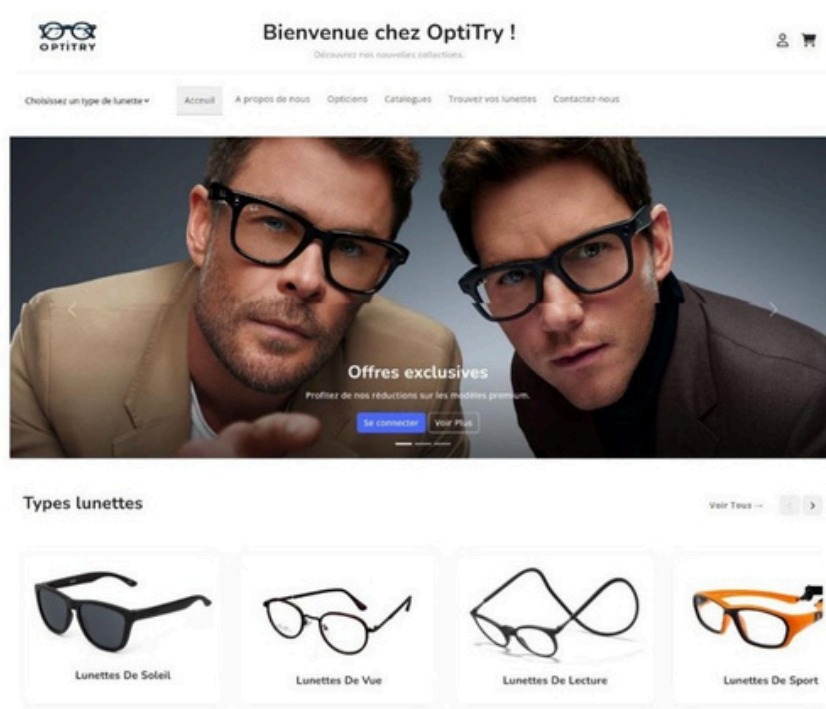
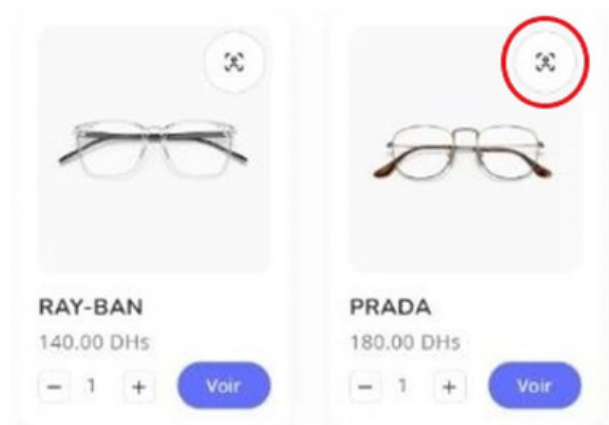
Essai virtuel en temps réel via webcam
Recommandations personnalisées basées sur la morphologie du visage
Catalogue et filtres
e-commerce
Dashboard pour opticiens

Stack technique

Frontend interactif Symfony (gestion utilisateurs), .NET (dashboard opticiens),
Python pour IA ,Grafana & Prometheus pour monitoring

Apprentissages personnels

Mise en œuvre d'IA appliquée à l'e-commerce, gestion multi-technos et optimisation de l'expérience utilisateur.





Projet de Fin d'Année : Gestion d'un Cabinet Dentaire



Contexte & Objectifs

Projet académique visant à développer une application complète pour la gestion d'un cabinet dentaire (patients, rendez-vous, dossiers médicaux).



Équipe & Rôle

Travail collaboratif avec 3 camarades. J'ai assuré la conception base de données et le développement multi-technos (PHP, Java, Qt).



Fonctionnalités principales

Gestion des patients et des rendez-vous

Gestion des dossiers médicaux Interface

claire et intuitive Sauvegarde et

restauration basiques



Stack technique

Frontend : HTML, CSS, Bootstrap, JavaScript, jQuery

Backend : PHP, Java, Qt, C++ Base de données : MySQL



Apprentissages personnels

Renforcement de mes compétences en bases de données, développement multi-langages et travail collaboratif.