

ZOUHIR RAJDAOUI

+33 602567625 ✧ Villejuif, FRANCE

zouhir.rajdaoui@outlook.com ✧ in/rajdaouizouhir/ ✧ github.com/zouhir96

OBJECTIVE

Ingénieur Android avec 4+ ans d'expérience. Je maîtrise Kotlin, Java et Jetpack compose.

À la recherche d'un poste de développeur Android pour apporter mon expertise et avoir un impact significatif.

SKILLS

Développement Android	Kotlin, Java, Jetpack Compose, Clean architecture(TDD,DDD,MVVM/MVI) Unit/Integrated tests, Coroutines, RxJava, suite Jetpack, Dagger/Hilt, SQLite, Room Retrofit, ApolloGraphql, GIT(Github, GitLab), Bitrise, Github Actions, Agile – SCRUM.
Compétences métier	Développement applicatif, Analyse des spécifications techniques, Remontées/Correction des anomalies (GDB), Gestion des livraisons par Sprints, Tests unitaires et fonctionnels.
Outils	Android studio, Git (Github, Gitlab), Bitrise, Firebase, Google services, Figma, Jira Linear, Trello, Slack, Teams.

EXPERIENCE

Développeur Android confirmé - Freelance

Depuis Novembre 2023

Avito.ma(FDV)

Casablanca, Maroc

Contexte: intervention sur l'application Android [Avito](#)

- Environnement agile, scrum, sprints de 3 semaines (Daily Stand-up, sprint planning et sprint retrospective).
- Initiateur de la Clean architecture, MVVM, feature module, Single activity/Navigation, Git flow(PRs et Revue de code) et Github actions.
- Passage de REST(retrofit2) vers Graphql (ApolloGraphql).
- Révision du code et validation des PRs des autres membres de l'équipe.
- Collaboration avec l'équipe QA pour identifier et corriger les anomalies sous Jira.

Environnement technologique: Kotlin, Coroutines/Flows, DI(Hilt), Clean architecture (TDD,DDD,MVVM,MVI), Unit tests, ViewBinding et Databinding, Glide, Git (Git flow), CI(Github actions), Firebase, Graphql APIs, apollo graphql, SDK externes.

Développeur Android confirmé

Septembre 2022 - Octobre 2022

ALTADOS by niji

Casablanca, Maroc

Contexte: intervention sur les projets [BarrierePlay](#) et [HelloAsso](#).

- Assisté aux réunions Scrum régulières (Daily Stand-up, sprint planning, sprint review et sprint rétrospective).
- Développé plusieurs fenêtres et fonctionnalités des deux applications en utilisant kotlin, MVVM et les tests unitaires.
- Utilisé Jetpack compose pour développer l'interface utilisateur de l'application HelloAsso.
- Utilisé retrofit2 pour Interagir avec les APIs backend Barrière et HelloAsso.
- Révisé le code et validation des PRs des autres membres de l'équipe.
- Collaboré avec l'équipe QA pour identifier et corriger les anomalies sous Jira.
- Participé au déploiement de la première version de l'applications dans Google Play.

Environnement technologique: Kotlin, Coroutines/Flows, Jetpack compose, RxJava, DI, Clean architecture (TDD,DDD,MVVM,MVI), Unit tests, ViewBinding et Databinding, Glide, Git (Git flow), GitLab, CI(Bitrise), Firebase, REST APIs, retrofit2, SDK externes.

Développeur Android confirmé

AAvito.ma(FDV)

Mai 2022 - Septembre 2022

Casablanca, Maroc

Context: Application qui permet aux utilisateurs de creer des annonces gratuites pour vendre et acheter sur internet:

- Developpement de nouveaux systemes de messagerie en utilisant GraphQL.
- Atteint une croissance de 75% de code migré de Java vers Kotlin.
- Initié l'integration de la clean architecture, single Activity et Androidx Navigation.
- Révisé le code et validation des PRs des autres membres de l'équipe.

Environnement technologique: Kotlin, Coroutines, Java, LiveData, Clean architecture (MVVM), Git, Github, Gitlab, GraphQL APIs, ApolloGraphQL, REST APIs, retrofit2, Glide, Realm, Jira, Figma, Suite Jetpack, Maps SDK

Développeur Android

INYAD

Février 2020 à Avril 2022

Casablanca, Maroc

Context: Contribuer au développement de deux applications Android de l'entreprise.

[Konnash](#)(1M+ telechargements): cahier du credit digital.

[Mahaal](#)(100k+ telechargements): caisse enregistreuse pour la gestion de point de vente (Magasin, cafe, salon, etc...).

- Participé aux instances agiles : Daily, Spring planning, Backlog refinement et Sprint retrospective.
- Initié l'architecture des deux projets en utilisant la clean architecture et MVVM.
- Utilisé UML et Room pour initier la base de données local de l'application.
- Utilisé retrofit2 pour interagir avec l'API backend.
- Utilisé RxJava et les design patterns pour développer la fonctionnalité de connexion de l'application aux imprimantes thermiques et l'impression des tickets de ventes.
- Révisé le code et validation des PRs des autres membres de l'équipe.
- Géré le déploiement et la maintenance des deux applications.

Environnement technologique: Java, RxJava, Suite Jetpack, Clean architecture(MVVM), Offline first(Room), Git, GitLab, REST APIs, retrofit2, Glide, Figma

Hardware: Les imprimantes thermiques.

EDUCATION

Master, Internet des Objets et les Services Mobiles

2020

ENSIAS Rabat, Maroc

Licence en génie logiciel

2018

FST ERRACHIDIA, Maroc

AUTRES PROJECTS

Hackertab. Développé une application mobile qui permet aux utilisateurs de suivre les actualités, les bibliothèques, les événements technologiques ..., en lien avec leur profil(back-end, mobile, full stack, data scientist...). En utilisant Kotlin, Jetpack compose et clean archi (DDD, MVVM). ([plus d'info ici](#))

Radeem. Refonte d'une ancienne application Android pour l'entreprise IT Road dédiée aux techniciens dans le domaine de l'electricite, de l'eau ou de l'assainissement pour leur permettre d'effectuer et de suivre des activites sous depannage. En utilisant Kotlin, Suite Jetpack, et clean archi (DDD, MVVM)

LANGUES

- Français
- Anglais