Jérémie Guillot

Android Développeur

Bonjour, j'ai travaillé avec des entreprises renommées telles que l'OMS, la Fondation Louis Vuitton et la Mairie de Paris. J'ai dirigé des projets majeurs internationaux. Je maîtrise Java, Kotlin, les outils Android, la méthodologie Agile et parle français et anglais. L'expérience utilisateur et l'accessibilité sont des aspects essentiels auxquels je porte une grande importance. En télétravail, je fournis un rapport d'activité quotidien afin de témoigner de mon engagement.



Expérience



Organisation Mondiale de la Santé

Juillet 2020 Juin 2023

Lead Android Développeur

English Team

Développement applications des Académie, formation MOOC de médecins, et Covid de l'OMS pour des millions d'utilisateurs internationaux.

Dont:

- Ajout d'un module de réalité augmentée (AR)
- Inscription utilisateur avec AppAuth OpenId
- Téléchargement et gestion de document hors-ligne
- Transformation d'une application Java en Kotlin
- Gestion multilingues, accessibilité, faible réseau
- Récupération et affichage d'information en remote
- Intégration d'une CI/CD Github Action : Lint, Bêta Distribution, Publication

Applications développées avec :

- Jetpack Compose pour le rendu visuel
- Clean Architecture MVVM
- AppAuth OpenId pour l'authentification utilisateur
- Technique: Kotlin, Hilt, Retrofit, OKHttp, Moshi, Jetpack Compose Animation, Coil, Compose Navigation, Accompanist, Coroutines, Flow, Firebase, Espresso, Mockk, Kluent, LeakCanary, Gradle, etc.
- Outils : Jira, Confluence, Github Action, Figma, Postman, Swagger, Miro, Applanga



Développeur **Android**

Développement de plusieurs applications pour un public international.

- Configuration d'un Back-End Firebase
- Gestion d'un Git-flow au sein d'une équipe
- Intégration d'une CI/CD Bitrise : SonarCloud, Bêta Distribution, Publication
- Méthode SCRUM Agile : Spotify Squad
- Transformation d'une application Java en Kotlin

Application développée avec :

- Clean Architecture MVI
- Java, Kotlin, Android, RecyclerView, Broadcast Receiver, Push Notification, XML, Gradle
- Outils : Jira, Confluence, Bitrise, Sketch, Zeplin, Postman, Swagger, Miro, Metalab

Formation

- Licence Développement Mobile Université Lyon 1 2015 - 2017
- Licence Psychologie Université du Québec UQAT 2014 - 2015 Université Lumière Lyon 2 2012 - 2014
- Lycée Sylvia Montfort 2009 - 2012 | Bac Scientifique

Compétences

Maitrisées

Java, Kotlin, Coroutines, Dart, Gradle, Android SDK, Android Studio, Test Android, Compose, libraries Jetpack, Clean Architecture, MVVM, MVI, MVP, **Firebase**

Liés

Scrum, Jira, Notion, Github, Bitrise, Figma, Sketch, Postman, Swagger, JWT, Strapi, AppWrite

En cours

iOS, Kotlin Multiplateform Mobile

Contact Info



+33 (0)7 83 31 44 21



| ieremieguillot.pro@gmail.com



bit.ly/freelance-android



<u>github.com/JustJerem</u>

Expérience



ESME - Ecole d'Ingénieurs

Juin 2021 Formateur Android

Février 2021

Initiation des élèves de 3ème année du Parcours Innovation de l'école d'ingénieur ESME Lyon au langage de programmation Kotlin et à la plateforme Android.

Leur objectif était de réaliser un projet Android comprenant des fonctionnalités telles que l'inscription des utilisateurs, l'affichage données locales ou distantes, la gestion de listes, l'écriture via API ou Firebase dans une BDD, etc.

Création d'un cours Android comprenant :

- Création et configuration d'un projet Android
- Prise en main du langage Kotlin et du Framework Android - Lifecycle
- Conception de vue XML
- Realisation de RecyclerView (ViewHolder, Adapter, notify)
- Traduction, Accessibilité
- Architecture MVVM (ViewModel, Repo, UseCase...)
- Utilisation des outils Firebase (Authentification, Storage, Distribution)
- Introduction rapide à Gradle



Développement de plusieurs applications pour de nombreux grand groupes comme PwC, Fondation Louis Vuitton, Mairie de Paris, Sytadin, Enedis, Jassen, Johnson & Johnson, etc.

Fondation Louis Vuitton:

Application de musée utilisant des beacons pour changer de contenu à chaque nouvelle pièce. Elle présente les œuvres en vidéo et offre un audioguide pour une expérience personnalisée.

Mairie de Paris:

Application offrante des audioguides géolocalisés lorsque l'utilisateur se trouvent à proximité de monuments célèbres. L'application propose également des articles et la possibilité d'accéder aux contenus en mode hors ligne.

- Conception architecturale des applications
- Suivi du bon déroulement du projet
- Développement d'applications mobiles natives avec : Java, Android SDK, MVP, Gradle, Retrofit, OKHttp, Gson, Picasso, Glide, Butterknife, Firebase, RxJava, Espresso, Robolectric
- Tests Unitaire & End-to-End
- Outils : Jira, Redmine, Zeplin, Jenkins, SDK d'Apps Panel (monitoring, API analyse, publicité, etc.)

Recommendation

- Mahendran Kannan | OMS
 Lead FullStack Developer
 +91-8754250572
 kannanm@who.int
 English only
- Romain Braque | SQLI | ex-AppsPanel
 SCRUM Master
 +33 (0)6 33 08 70 65
 robraque@sqli.com
- Florian Bureau | AppsPanel CEO florian.b@apps-panel.com

Langue

Français

Langue Maternelle

Anglais

Langue Maîtrisée Cl