|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ahmed LehlibConsultant Android/Kotlin ConfirméGoogle Certified Associate Android Developer10 ans d’expérience | **Lehlib_Ahmed** |  |
| **EXPERIENCE PROFESSIONNELLE**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Client*** | **Ingenico** |
| *Secteur* | Monétique |
| *Projet* | Global API : Un ensemble d'API Global On-terminal est proposé pour exposer les services du terminal et pour faciliter et accélérer l'intégration avec les applications métier, développées par l'écosystème métier |
| *Période* | De novembre 2021 |
| *Rôle* | Ingénieur développement Android/Kotlin confirmé |
| *Responsabilités* | * Création d’une application qui permet d’appeler les apis.
* Améliorer et faire évoluer les API.
* Implémenter les test Robot Framework /Appium pour l’application.
* Exploration de la nouvelle idée technique à travers des poc.
* Assurer la liaison avec les équipes au Vietnam.
* Revue de code et qualité du livrable.
* Analyse des anomalies et correction de bug.
* Reporting et les cérémonies SCRUM.
 |
| *Langages, Framework & outils* | Android SDK, Kotlin, Hilt, Room, Android Jetpack, Compose, flow, Gradle, Lint, AIDL, Android Studio, JIRA, bitbucket, Jenkins, SonarQube, Timber |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Client*** | **GRDF** |
| *Secteur* | Énergie |
| *Projet* | OmniV3 : Application de planification et de suivi de la journée du Technicien Réseaux Gaz |
| *Période* | De juin 2019 à novembre 2021 |
| *Rôle* | Ingénieur développement Android/Kotlin confirmé |
| *Responsabilités* | * Participation aux réunions métier.
* Réécriture de différente partie pour respecter les principe SOLID/ Clean Architecture
* Améliorer la couverture des tests
* Assurer la revue de code et s’assurer de la qualité du livrable.
* Analyse des anomalies et correction de bug.
* Reporting et les cérémonies SCRUM.
 |
| *Langages, Framework & outils* | Android SDK, Kotlin, Retrofit 2, Hilt, Room, Android Jetpack, Gradle, Lint, REST, Android Studio, JIRA, Gitbal CI/CD, Firebase, SonarQube |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Client*** | **SNCF evtech** |
| *Secteur* | Transport |
| *Projet* | COSMO : Outils de travail pour les agents SNCF pour contrôler et régulariser les voyageurs à bord des trains ou pour réaliser les l'embarquements |
| *Période* | De mai 2019 à mai 2021 |
| *Rôle* | Ingénieur développement Android/Kotlin confirmé |
| *Responsabilités* | * Participation aux réunions métier.
* Implémenter les nouvelles demandes métier.
* Assurer les release de 5 applications COSMO.
* Communication avec les partenaires est les autre équipes SNCF autour des sujets techniques.
* Extraire les statistiques périodiquement.
* Proposer des améliorations techniques.
* Assurer la revue de code et s’assurer de la qualité du livrable.
* Analyse des anomalies et correction de bug.
* Reporting et les cérémonies SCRUM.
 |
| *Langages, Framework & outils* | Android SDK, Kotlin, Retrofit 2, Room, Android Jetpack, Android API 28 Java, Gradle, Lint, WebServices (REST), Android Studio, macOS, JWT, Jenkins, JIRA Agile , GitLab, TDD, paiement(nepting) |

 |
|

|  |  |
| --- | --- |
| ***Client*** | **WYNSYS** |
| *Secteur* | Finance |
| *Projet* | Solution de facturation |
| *Période* | De Avril 2018 à mai 2019 |
| *Rôle* | Ingénieur développement Android/JEE confirmé |
| *Responsabilités* | * Participation à la conception et la mise en place de l’architecture de l’application.
* Assurer la revue de code et s’assurer de la qualité du livrable.
* Backup du Scrum Master : Animer les cérémonies SCRUM, …
* Développement de la version Mobile de l’application (Android).
* Implémentation de couche sécurité de l’application mobile.
* Développement et consommation des WS REST Spring avec Android.
* Sécuriser les web service en utilisent Spring Security et JWT.
* Implémenter la gestion des rôles.
* Implémenter la génération de rapport avec BIRT.
* Analyse des anomalies et correction de bug.
* Conception et Développement de l’interface Angular5.
* Reporting et daily meeting.
 |
| *Langages, Framework & outils* | Android SDK, MVVM, Kotlin, Retrofit 2, Android Jetpack, Android API 28 Java, Gradle, Lint, WebServices (REST), Android Studio, Linux, Spring boot2, Angular6, JWT, CSS, JavaScript, typeScript, BIRT, html, MySQL, Jenkins [2.73.1](https://jenkins.io/), JIRA Agile v7.5.0, GitLab Community Edition 10.6.0, Tomcat |

**Avril 2015 – mars 2018 : Ingénieur Android/JAVA confirmé à StreamWIDE**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Client*** | **Ministère de l'Intérieur français.** |
| *Secteur* | Télécom |
| *Projets* | **Team on Mission** : Une version de team on the run conçu pour les forces spéciale Avec indépendance totale du réseau Internet. |
| *Rôle* | Ingénieur développement Android/Java confirmé |
| *Responsabilités* | * Eliminer tous les services publics (Embedly, alfresco).
* Utiliser openstreetmap (serveur privé) au lieu de google map.
* Implémenter un système de always connected mode indépendamment du GSM.
* Implémenter un algorithme de tracking précis et fiable sans utiliser google play service.
* Implémenter un système de basculement entre les serveurs pour éviter le blocage en mission.
* Implémentation de couche de sécurité pour l'application en suivront les recommandations de L'Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information française.
* Développement et maintenance du module de communication avec les équipements Bluetooth (Bluetooth, low energy Bluetooth).
* Développement et intégration de l'application Android avec les équipements endurcis (Rugged Smartphone) et support du bouton Push-To-Talk (Sonim, Kyocera, CAT S60, Crosscall).
* Analyse technique sur anomalie et sur incident.
* Tests unitaires, tests d’intégration.
* Reporting et daily meeting
 |
| *Langages & Framework* | Android SDK, Java, Gradle, Lint, WebServices (SOAP, REST), SIP, Android Studio, Eclipse, Junit, Git, SVN, Jenkins, TLS, QRcode, NFC, GPS, Bluetooth, Bluetooth Low Energy, SSP, SQLite, Trac, Scrum, Windows, Ubuntu |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Client*** | **Dutch Express** |
| *Secteur* | Télécom |
| *Projets* | **Team on the Run** : Une application qui intègre un module VoIP, Gestion des Processus Métiers, une solution de géolocalisation en temps réel avec une intégration parfaite avec les outils professionnel des clients. |
| *Rôle* | Ingénieur développement Android/Java confirmé |
| *Responsabilités* | * Développement et maintenance de déférents modules de l'application de collaboration professionnels Team on the Run (gestion de contact entreprise, géolocalisation, gestion d'appel et messagerie).
* Développement spécifique pour des équipements professionnels afin de supporter des actions hardware hors standard sur Android (Rexon, Ceotronics, wandfu).
* Implémenter la fonctionnalité de vidéo call et vidéo call.
* Implémenter la fonctionnalité message et appel d'alerte.
* Analyse technique sur anomalie et sur incident.
* Tests unitaires, tests d’intégration.
* Reporting et daily meeting
 |
| *Langages & Framework* | Android SDK, Java, Gradle, Lint, WebServices (SOAP, REST), SIP, Android Studio, Eclipse, Junit, Git, SVN, Jenkins, TLS, QRcode, NFC, GPS, Bluetooth, Bluetooth Low Energy, SSP, SQLite, Trac, Scrum, Windows, Ubuntu |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Client*** | **SmarTone** |
| *Secteur* | Télécom |
| *Projets* | **SmarTeam** : est un outil de gestion des processus métier qui unifie la gestion des tâches, les flux de travail et la communication. |
| *Rôle* | Ingénieur développement Android/Java confirmé |
| *Responsabilités* | * Conception développement et interfaçage du nouveau module avec les API serveur.
* Implémentation d’un module de gestion de processus métier basée sur L’Atomic design.
* Implémenter un widget lecteur de code barre / code QR.
* Implémenter un widget NFC.
* Mise en place d'un système conditionnel pour gérer l'affichage du formulaire en fonction des données introduites par l'utilisateur.
* Analyse technique sur anomalie et sur incident.
* Tests unitaires, tests d’intégration.
* Reporting et daily meeting
 |
| *Langages & Framework* | Android SDK, Java, Gradle, Lint, WebServices (SOAP, REST), SIP, Android Studio, Eclipse, Junit, Git, SVN, Jenkins, TLS, QRcode, NFC, GPS, Bluetooth, Bluetooth Low Energy, SSP, SQLite, Trac, Scrum, Ubuntu |

**Juillet 2012- Avril 2015 :**  **Ingénieur** à **INFOSYSTEME**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Client*** | **INFOSYSTEME** |
| *Secteur* | BIO Informatique |
| *Projet* | Mise en place d'une solution de connexion entre un système d'information des laboratoires et le réseau GSM |
| *Période* | Juillet 2014 -Avril 2015 |
| *Rôle* | Ingénieur étude et développement |
| *Responsabilités* | * Analyser les besoins du client et étudier les différentes possibilités à fin attendre l’objectif du module.
* Rédaction des dossiers de spécifications techniques des applications
* Implémentation de services Web JSON REST utilisant Embarcadero Rad Studio et SQLite.
* Développement d'une application Android qui permet de communiquer les informations des dossiers aux patients par SMS.
 |
| *Langages & Framework* | Android SDK, Java, Apache Ant, WebServices REST, Eclipse, C++, SVN, Redmine, Embarcadero Rad Studio, Windows. |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Client*** | **Laboratoire médical de référence (Tripoli).** |
| *Secteur* | BIO Informatique |
| *Projet* | Intégration de la solution de biologie médicale dans l’écosystème logiciel et matériel du Laboratoire médical de référence. |
| *Période* | Juillet 2012 - juillet 2014 |
| *Rôle* | Ingénieur étude et développement C++ |
| *Responsabilités* | * Analyser les besoins du client et préparer les documents nécessaires au déploiement en indiquant les ressources requises (matériel et logiciel).
* La conception et la mise en œuvre des modules compatibles avec plusieurs analyseurs de laboratoire automatisés tels que Vitros, Advia, Abbot, Sysmex ... permettent d'envoyer des demandes aux automates, en récupérant et en validant les résultats
* Conception et mise en œuvre d'un tableau de bord de surveillance qui fournit des vues et des outils pour contrôler un ensemble de modules en temps réel, en utilisant C/C++.
* Analyse technique sur anomalie et sur incident
* Tests unitaires, tests d’intégration et recette des solutions
* Packaging des programmes pour les livraisons
* Reporting
 |
| *Langages & Framework* | C/C++, Redmine, SVN, REST, Embarcadero Rad Studio, SQLite, Paradox, MySQL, Windows, Windows Server 2008 R2. |

**Février - Juin 2012** : **Stage de fin d’études** à **FOCUS**

|  |  |
| --- | --- |
| *Projet* | Conception et mise en œuvre d'une solution de géolocalisation pour le contrôle et la supervision d'un flux logistique avec l'adoption de l'architecture MVC. |
| *Période* | Février - Juin 2012 |
| *Rôle* | Développeur Android |
| *Responsabilités* | * Faire la conception et décrire l’architecture de l’application avec UML
* Conception et implémentation d'une application back end en asp.net accessible via REST web services.
* Implémentation d'une application pour administrateur en asp.net.
* Implémentation d’un client **Android** qui permet la consultation et le bon déroulement des diffèrent mission et recevoir des notifications en temps réel.
* Rédaction d’un manuel technique, un manuel d’utilisation et un rapport final.
* Reporting et daily meeting
 |
| *Langages & Framework* | Android, ASP.NET, Eclipse, modélisation, UML, MVC, HTML5/ CSS3, Bootstarp, Visual Studio, windows, IIS, Microsoft SQL Server, Google Maps, XMPP, Jabber, Scrum |

 |
| **CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES INFORMATIQUES** |
| **Android :** TLS, QRcode, Kotlin, RxJava, NFC, GPS, Bluetooth, Bluetooth Low Energy, Retrofit 2, OkHttp, Gson, Glide, Timber, MVVM, Room.**Technologies de développement**:Angular5, Spring Boot, Java, JavaScript, *typeScript*, Html, CSS, *Appium (*Selinum), JUNIT, Mockito**Framework:** Spring, Android SDK, Embarcadero VCL, FireMonkey.**Base des données :** Access, Oracle, MySQL, SQLite, Microsoft SQL Server, Paradox.**Serveurs Web:** Apache, Tomcat.**Design:** Merise, UML**System d’exploitation**: Linux, MacOS, Windows, Windows Server |  | **DevOps**: Git, SVN, Gradle, Maven, Jenkins, Sonar, BitBucket**IDE:** Eclipse, Android Studio, Embarcadero Rad Studio, Visual Studio Code, IntelliJ IDEA.**Outils de gestion de projet** : JIRA**Méthode:** Agile (Scrum)**Bug Tracking:** Trac, Redmine.**GED:** Alfresco SDK**Langues :*** Arabe : Langue Maternelle
* Français : bilingue
* Anglais : Lu, parlé et écrit.

  |
|  |
| **EDUCATION** |
| ***2012*** ***Sfax – Tunisie*** |  | *Diplôme nationale d’ingénieur en génie logiciel**Ecole nationale d'ingénieur de Sfax, ENIS* |
| ***2009******Tunis – Tunisie*** |  | *Classes préparatoires aux grandes écoles**Institut préparatoire aux études d'ingénieurs d'El Manar* |
| ***2007******Tunis – Tunisie*** |  | *Baccalauréat Technique* |
|   |
| **FORMATIONS & CERTIFICATIONS** |
|  ***2019******Google Certified Associate Android Developer*** *2019* ***2019 Advanced Android App*** *Development* ***2018 KOTLIN*** ***2018 SPRING*** *: Spring MVC, Boot, Data, Security.* ***2017 APPIUM :*** *At Progress : 3 jours.* ***2014* ANDROID** *: Orange développer center : 5 jours*  |
|  |