



SAMI ESSID

Ingénieur Informatique (Développeur Android)

+216 53 57 93 45

www.samiessid.com

samii.essid@gmail.com

24 / 05 / 1992

Rue Mahmoud Bourguiba Impasse n°9
5000 - Monastir - Tunisie

Développeur actif et motivé pour toujours améliorer mes compétences. Je suis très à l'aise avec android et kotlin. Je suis passionné par l'apprentissage de nouvelles technologies et j'aime travailler dans des environnements Agiles. J'ai la capacité de travailler dans un groupe hautement collaboratif et indépendant, je prend plaisir à relever de nouveaux challenges.



EDUCATION

**INGENIEUR INFORMATIQUE
GENIE LOGICIEL**

Sep 2014 - Juin 2017

**LICENCE APPLIQUEE EN INFORMATIQUE
MULTIMEDIA WEB**

Sept 2011 - Juin 2014



EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

DEVELOPPEUR ANDROID

Sep 2017 - jusqu'à présent



COMPETENCES

COMPETENCES FONCTIONNELLES

Ingénieur Informatique Spécialité Génie Logiciel

Ecole Pluridisciplinaire Internationale (EPI) - Sousse

Licence appliquée en Informatique Spécialité Multimédia WEB

Institut Supérieur d'Informatique et des Techniques de Communication (ISITcom)
Hammam Sousse.

Developpeur android - Mobilite

Développement du moteur et des modules des applications mobile. Gestion de l'activité de l'équipe, animation des Scrum-Meeting ...

- Analyse fonctionnelle et technique des besoins.
- Conception applicative et technique.
- Test, Contrôles qualité.
- Maitrise du langage JAVA et de l'environnement Android.
- Publication des applications Android sur le qooqle Play.

METHODOLOGIE

Agile (SCRUM)

FRAMEWORK & BIBLIOTHEQUES

Retrofit2, Room, Realm, Gson, Firebase, RxJava, LiveData, Android Material Design, Picasso, Glide, Junit, Jacoco, Espresso, Mockito, jQuery.

SGBD

Oracle, MySQL, SQL, SQLite.

LANGAGES DE PROGRAMMATION

JAVA, KOTLIN, C/C++, PHP, JAVASCRIPT, SQL, PL/SQL, Shell, HTML, CSS3, XML, Plist, JSON.

IDES

Android Studio, PHPStorm, Visual Studio, Photoshop, Zeplin.

OUTILS

- Tests : Junit, Jacocco, Mockito, Espresso.
- Intégration continue : Jenkins, Sonarqube.
- Gestion de version : GIT.
- Gestion de projet : Jira, Confluence, Slack.
- Design : Photoshop, Illustrator...

ANGLAIS

Opérationnel



EXPERIENCE PROJET

EMC MOBILE V3

Sep 2018 – Présent

Rôle: *Développeur Android - Mobelite*



EMC mobile, c'est :

- Plus de 10 000 articles de référence et plus de 100 000 illustrations issues des prestigieux traités EMC
- Un moteur de recherche précis qui vous permettra de filtrer les informations recherchées par domaine ou par traité
- Au choix, une recherche transversale sur plusieurs disciplines ou ciblée par spécialité
- Un accès direct dans chaque article au plan interactif, au résumé et, à tout moment, à la table des matières du traité
- Des annotations sur vos articles favoris et la possibilité de les consulter sans connexion internet
- Pouvoir synchroniser tous vos contenus sur l'ensemble de vos appareils compatibles.

Réalisations:

- Estimation du backlog, découpage en sous tâches
- Découpage et intégration des nouvelles interfaces graphique
- Découpage et implémentation des interfaces en utilisant constraintLayout
- Adaptation des vues sur tablettes et smartphones en utilisant les fragments.
- Corrections des bugs

Lien pour la démo: [EMC mobile](#)

Environnement technique:

Java, Android SDK, Android Studio, RecyclerViews, ConstraintLayout, Photoshop, Zeplin, Scrum, Git, Jira

SURVIVEDMED

Mars 2018 – Sep 2018

Rôle: *Développeur Android - Mobelite*



SurvivedMed, c'est une application mobile pour aider les étudiants de première année en médecine à passer facilement d'école de médecine.

Elle contient des définitions, des termes médicaux clés, des abréviations, des images, des conseils et des astuces... en mode hors ligne. L'application permet de synchroniser tous les détails d'un compte vers le serveur.

Réalisations:

- Estimation du backlog, découpage en sous tâches
- Découpage et implémentation des interfaces en utilisant constraintLayout
- Cryptage de la base de données
- Téléchargement de contenu et Images afin d'utiliser l'application en mode offline
- Implémentation des tests unitaires
- Création des rapports de test
- Gestion de multilingue (Anglais, Allemand)
- Authentification avec auth0
- Intégration du Google analytics et Fabric SDK (CrashLitycs).

Lien pour la démo: [Elsevier SurviveMed](#)

Java, Android SDK, Android studio, Room, LiveData, Zeplin, Fabric, SDK, Google analytics, Git, JSON, FileProvider, RecyclerViews, ConstraintLayout, Jira, Scrum, Jacocco, Junit 4, Mockito Framework

MEDIA BAZAR

Juill 2018 – déc 2018



Rôle: *Développeur Android*

Media Bazar c'est une application mobile regroupe les personnes qui ont des comptes réseaux sociaux populaires (Twitter, Facebook, Snapchat, Instagram, Telegram, Youtube...) dans une seule application mobile pour cela permet aux clients de rechercher facilement les propriétaires de ces comptes en mode hors ligne. L'application permet de synchroniser tous les détails d'un compte vers le serveur.

Réalisations:

- Découpage et implémentation des interfaces en utilisant constraintLayout
- Consommation des webservice
- Définition et implémentation de l'architecture du projet
- Gestion de multilingue (Anglais, Arabe)

Lien pour la démo:

Environnement technique:

Java, Android SDK, Android studio, Room, LiveData, Retrofit2, Photoshop, Git, JSON, FileProvider, RecyclerViews, ConstraintLayout, Picasso

CANCEROSCORE V3

Juill 2018 – déc 2018



Rôle: *Développeur Android - Mobelite*

Cancero score est une application destinée a tous les professionnels de santé exerçant en oncologie et en hématologie. Cette application est dédiée à la prévention et la prise en charge de la neutropénie fébrile chez les patients sous chimiothérapie anticancéreuse. Elle contient des informations synthétiques et pratiques sur plus de 310 protocoles. Un outil de calcul d'évaluation des facteurs de risque vient compléter chaque fiche

Réalisations:

- Estimation du backlog, découpage en sous taches
- Découpage et implémentation des interfaces en utilisant constraintLayout
- Consommation de la base de données
- Corrections des bugs
- Ajout des nouvelles fonctionnalités (QCM, Protocoles...)

Lien pour la démo: [Cancéro Score](#)

Environnement technique:

Java, Android SDK, Android studio, Realm, Volley, GSON, Retrofit2, Photoshop, Git, JSON, RecyclerViews, ConstraintLayout