

Youssef Marzouk

Paris, France | @youssef-marzouk | @youssefmarzouk621 | 58 016 252 | yf.marzouk@gmail.com

EDUCATION

ESPRIT- Ecole Supérieure Privée d'Ingénierie et de Technologies

Tunis, Tunisie

Ingénierie en Informatique

2017 - 2022

- Spécialité : Système Informatique et Mobile

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Segment Elite (stage de fin d'études)

Paris, France

Ingénieur Full-Stack en mission chez L'Oréal.

Décembre 2021 - Juin 2022

- Conception et mise en place de l'architecture fonctionnelle
- Participer aux instances de suivi de projet : Daily Meeting, rétrospective et revue des sprints
- Mettre en place d'un protocole de communication entre la page de visualisation et l'api en utilisant les websockets
- Intégrer le système d'authentification OAuth2
- Contribuer dans le développement de la partie sauvegarde afin de permettre la reprise de sessions
- Contribuer dans la mise à jour de la documentation technique
- **Environnements Techniques** : .NET Core, IIS, React, TypeScript, ReactJS.NET, Webpack, D3.JS, aurelia, Swagger, SignalR, websockets, Azure Cosmos DB, Oracle Database, Gitlab

Sirat.io

Tunis, Tunisie

Stagiaire en Développement Full-Stack

Juin 2021 - Septembre 2021

- Conception et développement de l'application mobile d'une solution qui vous permet aux entreprises de dématérialiser leurs factures commerciales et de la signer électroniquement.
- Le test de l'application et le traitement des dysfonctionnements éventuels.
- La mise en place des bonnes pratiques d'utilisation et de développement.
- Maintenance évolutive et corrective de l'application.
- Création des API REST pour le développement de l'application mobile.
- La formation de l'équipe de développement pour la maintenance et la prise en main de l'application.
- Installation, configuration et suivi de l'environnement de développement (prod et pré-prod)
- **Environnements Techniques** : Flutter, JWT Authentification, API REST, Java 8, Spring Boot, PostgreSQL

Septeo

Tunis, Tunisie

Stagiaire en développement .NET *Juillet 2019 - Septembre 2019 et Juillet 2020 - Septembre 2020*

Projet : la plateforme de recrutement d'Ecostaff Tunisie

Équipe : une cheffe de projet et 7 développeurs .NET

- Conception du modèle de données (modélisation UML).
- Participer aux différents rituels Scrum.
- La contribution à l'évolution de l'architecture de la plateforme.
- Le développement des fonctionnalités en respectant les normes de qualités.
- La réalisation des tests unitaires.
- L'analyse et correction des dysfonctionnements
- Maintenance évolutive et corrective de l'application.
- **Environnements Techniques** : C#, ASP.NET MVC, Microsoft SQL Server, GIT, JavaScript, JQuery, Razor, Bootstrap, Ajax.

Sirat.io

Tunis, Tunisie

Stagiaire en développement mobile

Juillet 2018 - Août 2018

- développement de l'application mobile 'RESODOC' le premier réseau e-santé en Afrique du nord et en Afrique sub-saharienne.
- Développer les prototypes de l'application.
- Participer aux phases de recette et de test.
- **Environnements Techniques** : Ionic, Typescript, HTML/CSS, SASS, bootstrap

PROJETS ACADÉMIQUES

CryptoSpace : Gaming Based Cryptocurrency

Janvier - Juin 2021

Une plateforme qui permet aux utilisateurs d'être rémunérés en crypto-monnaie en jouant aux mini-jeux de l'application.

- Envoi/réception de crypto-monnaie avec un code QR
- Solde et historique des transactions
- Intégration des jeux Unity
- Intégration du système Admob
- Récupération des contacts
- Déploiement du token dans le TestNet officiel Ropsten
- **Environnements Techniques** :Flutter, Unity, AdMob, NodeJS, Solidity, Truffle, web3,Docker, CI/CD

Liens : [Cryptospace Spark](#) [GitHub Repository](#) [Cryptospace on FlutterAwesome](#)

iCheck: Réalité augmentée

Septembre - Janvier 2021

Une application mobile qui permet aux utilisateurs de tester les produits avec la réalité augmentée avant de les acheter

- Intégration du Kit de développement AR ARKit sur iOS et ARCore sur Android
- Intégration du chat-bot IBM Watson
- Découvrir le protocole réseau Websocket
- développement et consommation des API REST
- **Environnements Techniques** :XCode(Swift), Android Studio(Java), ARCore ,ARKit, NodeJS, MongoDB,Heroku, Git

COMPÉTENCES

Développement Web: JavaScript, TypeScript, .NET Framework et Core, IIS, Swagger, SpringBoot, Hibernate, Node.JS, Angular, React, VueJS, Bootstrap, Webpack

Gestionnaire de paquets : Maven, Gradle

Testing :TDD, xUnit , Junit, Selenium, Jest

Gestionnaire de conteneurs : Kubernetes, Docker

Web Services et API : REST, SOAP, Websockets, MicroServices

Développement Mobile: Flutter, XCode(swift), Android Studio(Java), Ionic

Développement Blockchain: Solidity, web3, Truffle, Ganache, Infura

Base de données : MySQL, Oracle, MongoDB, Firebase, SupaBase, Microsoft Cosmos DB

Gestionnaire de versions de code :Git, Github, GitLab, Azure Devops

Langues : Français (Courant), Anglais(Courant)