

Houssine EZZOUINE

CASABLANCA, Maroc

+212 687 928 428

+33 970 444 303

houssine.me

houssine.ezzouine@gmail.com

Développeur Full stack

.NET/Angular



ÉTUDES

- 2022/2023 : Master professionnel Management des Système d'Information à la faculté des sciences et technologies de Settat.
- 2021/2022 : Licence professionnelle en Administration de Base de données et Technologies Web à la faculté des sciences et technologies de Settat.
- 2018/2020 : Technicien spécialisé en développement informatique de l'établissement CFMOTI / NTIC 1.
- 2017/2018 : Baccalauréat sciences et technologies mécaniques.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Développeur Full Stack .NET - IT ROAD CONSULTING

- **Mission - ONSSA (Office national de sécurité sanitaire des produits alimentaires)**

Au sein de la mission l'ONSSA, ma tâche principale consiste à optimiser les systèmes existants, à résoudre les bugs et à développer de nouvelles solutions en vue de leur déploiement en pré-production et en production, ainsi qu'à préparer et intégrer des bases de données réelles dans ces systèmes.

Mes responsabilités englobent :

06/2023

- Mettre en place des systèmes de surveillance et de journalisation pour assurer la stabilité et la performance des applications en production.
- Optimiser les performances des procédures et résoudre les bugs dans le projet existant.
- Planifier des réunions avec les équipes métier pour spécifier les besoins.
- Analyser et développer de nouvelles solutions.
- Préparer une solution pour l'intégration des données réelles dans le système.
- Préparer la base de données pour la production avec des données réelles.
- Assurer une préparation minutieuse du déploiement du projet en pré-production et en production, garantissant son fonctionnement efficace et sa disponibilité pour les utilisateurs finaux.

- **IT ROAD CONSULTING**

Au sein de l'entreprise IT Road, j'ai participé au développement d'un système web pour le client ONSSA (Office National de Sécurité Sanitaire des Produits Alimentaires), dédié à la saisie des données liées au processus de contrôle et de certification des plants et semences.

Certification et Homologation :

11/2022 - Présent

- **Certification des plants :** Chaque génération de plants doit respecter les conditions de production pour garantir l'identité variétale et l'état sanitaire avant d'atteindre l'agriculteur.
- **Certification des semences :** Les semences doivent passer par plusieurs générations de multiplication, en respectant les précédents culturels, l'isolement, la conduite de la culture, le conditionnement, le stockage et le transfert.
- **Homologation :** Le catalogue officiel vise à fournir des variétés performantes et adaptées aux conditions pédo-climatiques du pays.

Tâches :

- Mettre en œuvre des pratiques DevOps pour automatiser et optimiser les

processus de développement, de test et de déploiement, incluant l'intégration continue (CI) et le déploiement continu (CD).

- **Conception et développement** : Solutions logicielles en .NET, C#, MVC, SQL Server.
- **Mise en œuvre de pratiques DevOps** : Automatisation des processus de développement, de test et de déploiement (CI/CD).
- **Maintenance et amélioration des applications existantes** : Optimisation des solutions en production.
- **Planification et gestion des tâches** : Utilisation de la méthodologie Kanban.

Technologies & Outils :

C#, ASP .NET Core MVC, Razor, Entity Framework, HTML5/CSS3/Javascript/ jQuery, SASS, Bootstrap 5, IdentityServer, SignalR, Hangfire, Grafana, TSQL, MS SqlServer, Redis, Git, Azure DevOps (Boards, Repos, Pipelines, CI/CD), Visual Studio, VS Code, Docker, OVH, Azure, Nginx, Kestrel, Sophos, Zebra SDK, Notion, Draw.io, Figma.

Développeur Full Stack - .NET Core / Angular - SCHOLARSHIP

Participation au développement d'un système de gestion de l'apprentissage (LMS) de la plateforme éducative app.escholar.ma ainsi que de l'application web associée escholar.ma, en utilisant clean architecture et la technologie .NET Core & Angular.

Tâches :

- Participation à la conception de clean architecture .NET/Angular pour garantir la maintenabilité et la scalabilité des applications.
- Développement de fonctionnalités back-end en utilisant C#, ASP.NET, Web API et Entity Framework.
- Développement de fonctionnalités front-end en utilisant Angular.
- Conception et modélisation de bases de données relationnelles.
- Configuration et personnalisation des modules CRM selon les besoins spécifiques du projet.
- Tests unitaires et tests d'intégration
- Planification et gestion des tâches avec méthodologie Agile SCRUM.
- Suivi des normes de codage et des meilleures pratiques de développement pour garantir la qualité et la maintenabilité du code.
- Développement et maintenance des sites Web (CMS)

Technologies & Outils :

C#, ASP .NET Core 6.0, EF/EF Core, Angular, PrimeNG, TypeScript, HTML5/CSS3/Javascript, SASS, Bootstrap 5, IdentityServer, Serilog, SignalR, Hangfire, OpenTelemetry, Grafana, Kafka, TSQL, MS SqlServer, Redis, Git, Azure DevOps (Boards, Repos, Pipelines), Visual Studio, VS Code, Docker, Kubernetes, DigitalOcean (Droplet, Spaces + CDN), Nginx, Kestrel, Cloudflare, Ubuntu, Bash, SSH, WINSCP, Clean Architecture, Agile Scrum, UML, Confluence, Notion, Draw.io, Figma

10/2021 - 10/2022

Analyste Programmeur - .NET Core - ELASTICIAS

Participation au développement d'un ERP dynamique et personnalisable pour un client spécialisé dans les parfums, intégrant plusieurs modules essentiels : Gestion des Achats, Ventes, Stocks, Facturation, Catalogue, et Gestion des Accès Utilisateur.

Tâches :

- Développement de solutions robustes et évolutives en utilisant les technologies .NET, C#, SQL Server, et Entity Framework.
- Analyse et résolution de problèmes pour optimiser les performances et la qualité des applications.
- Conception et mise en œuvre de fonctionnalités backend et frontend en utilisant C#, ASP.NET, MVC, Entity Framework, et jQuery.

08/2020 - 09/2021

Technologies & Outils:

C#, ASP .NET Core 5.0/Razor Pages, EF/EF Core, HTML5/CSS3/Javascript, SASS, Bootstrap 5, IdentityServer, Serilog, SignalR, Hangfire, TSQL, MS SqlServer, Git, Azure DevOps, Visual Studio, VS Code, Docker, Kubernetes, DigitalOcean, Nginx, Kestrel, Cloudflare, Ubuntu, Bash, SSH, WINSCP, Agile Scrum, Notion, Lucidchart, Figma,

Stage - Développeur Web - (OFPPT: CFMOTI NTIC)

Développement d'une application pour informatiser le processus de gestion de formateur et faciliter la transmission et la sauvegarde des données.

Tâches :

- Étude préliminaire du projet
- Analyse et conception
- Conception des interfaces

02/2020 - 04/2020

Technologies & Outils:

ASP.NET MVC, Entity Framework, Azure DevOps, MS SQL Server, Git, HTML5, CSS3, Javascript, VSCode, Lucidchart, Photoshop.

Stage - Développeur Web - PRINTON

Participation à la mise en place et configuration d'un ERP Flectra (basé sur Odoo) pour centraliser la gestion des factures, commandes et devis. Et travailler en tant qu'intégrateur sur leur site web.

Tâches :

- Personnalisation des rapports d'Impression des devis/Commandes et Factures
- Gestion de produits dans l'ERP
- Gestion des factures, devis et commandes
- Affectation des droits aux utilisateurs
- Validation des besoins avec le Directeur
- Gestion des produits dans du site web
- Correction des erreurs du site web
- Intégration le site web ver server

07/2019 - 10/2019

Technologies & Outils:

HTML5, CSS3, Javascript, XML, Flectra, Wordpress, VSCode, Photoshop

COMPETENCES

Backend Frameworks/Lang : .NET, Android, C#, Java.

Frontend Frameworks /Lang : Angular2+/AngularJs, Bootstrap v3/4, HTML5/CSS3/JS/AJAX, XML/JSON.

Modélisation et Conception : UML, BPMN, OOP, Design Patterns.

Bases de données : SQL Server, TSQL, MySQL, Elasticsearch

ORMs : Entity Framework.

Web & App server : IIS, Nginx, Apache HTTP Server

Software : Visual Studio 2017+, MS Project/Vision, AndroidStudio, Enterprise Architect, LucidChart, Figma, VS Code, PhotoShop

Infrastructure de Recherche : Stack ELK : Elastic Search/Kibana/Logstash/XPACK.

Déploiement : VSTS, Chef, Puppet, Capistrano.

Test automatisé : Unit/E2E Tests, Cucumber, Karma./ Postman, Swagge

Cloud Platforms : Microsoft Azure, DigitalOcean

Infrastructure Technologies : Cloudflare, Ubuntu, Docker, DigitalOcean, NGINX

Connaissances : Agile Methodology, UX/UI, Web & Mobile design, WCF, SSRS, SSAS, SSIS, Docker, Git, SSH, FTP, REST, GitHub, Bitbucket, GitLab, API Development, Twitter, GooglePlus, Dropbox APIs, Clean Architecture, Dynamics CRM 365, Microservices Architecture, Continuous Delivery (Travis, Jenkins)

LANGUES

- Arabe - Français - Anglais

INTÉRÊTS ET LOISIRS

- Open source écosystème, Événement de technologie, High Tech, IoT, AI, Raspberry Pi/Arduino,
- Lecture, Voyages, Course, Skateboarding.

LINKS

