



Achraf Ben Alaya

Cloud & Software/DevOps Engineer/Azure
07/04/1992

Paris, France

Compétences :

C#, LINQ, ,Sql, Entity Framework, SignalR, ASP.NET Core, ASP.NET, windows forms Xamarin.Forms, Angular, Microsoft Azure, DevOps, Azure Automation, Runbook, PowerShell, SharePoint, Office 365, HTML5, CSS, JavaScript, jQuery, Git, SQL, SQLite, WPF, JSON, XML, Rest API, Bootstrap, Google Cloud, Linux, Windows Server, Agile Methodologies.

Prix:

- Industries 4.0 2017
- One of the best Build My 5 Stars App program by Intilaq 2016
- First Place Radio Hack SFAX 2016
- First Place City Hack SFAX 2016
- First Place Devshow 16 By IIT google Club

Languages:

English : ★★★★★
 French : ★★★★★
 Arabic : ★★★★★
 German : ★★☆☆☆

- +33620836940
- ben_alaya_achraf@outlook.com
- Achraf Ben Alaya
- achraf.ben.alaya
- AchrafBenAlaya
- Achraf Ben Alaya
- developer?id=36plus
- github.com/achrafbenalaya



À propos de moi:



Je suis passionné par les technologies Microsoft et surtout Azure. Aujourd'hui je possède une solide expérience en méthodologie de développement et j'ai aidé des équipes de développement technique au succès. Je possède également une solide connaissance de l'infrastructure qui fait de moi une ressource efficace pour mettre en œuvre la transformation numérique vers le cloud Microsoft. Je suis un professionnel efficace et honnête qui aime relever les challenges. Aimant partager mes connaissances. Mes compétences techniques sont les suivantes: Azure, DevSecOps, Architecture Applicative, Développement de solution Cloud Native, écosystème Microsoft,.Net... et bien d'autres.



Education:

- 2015 - 2018 Ingénierie informatique : l'Institut International Technologie IIT (Sfax- Tunisie)
- 2011 Baccalauréat - Informatique (Lycée citée El Habib Sfax-Tunisie)
- 2011 - 2015 Licence fondamentale en informatique de gestion : Faculté des Sciences Économiques et de Gestion de Sfax.



Expérience professionnelle :

Europ-assistance (Fevrier 2022..en cours) Mission avec Fenia



- DevSecOps : Sécurisation des ressources azure , Web App Services a travers application gateway ,web application firewall ..
- Migration des applicatons Web vers App Service Environment (ASE)
- Creation , controle des pipelines de productions (continuous deployment/delivery) pour des projets Web ,WebJobs , Jobs ,ACR Azure Container Instances...
- Automatisation de déploiement , des tâches répétitives a travers powershell, runbooks et azure DevOps .

TotalEnergies (aout 2021-Fevrier 2022)

Mission avec Fenia



- Conception et déploiement d'un orchestrateur (service bus,aks,cron jobs)
- Mise en place et mise a jour de l'infrastructure as Code avec Terraform
- Design et automatisation du déploiement de la chaine de CI/CD sur aks et web apps .
- Création des environnements isolés (Dev, Hors-Production, Production) pour l'hébergement des service
- Définition et implémentation des niveaux d'isolation technique et logique entre les environnements suivant les bonnes pratiques Azure (networking, monitoring, sécurité, Administration...)
- Intégration les bonnes pratiques de la sécurite dans les pipelines ,containers..
- Création des environnements isolés (Dev, Hors-Production, Production) pour l'hébergement des applications.
- Développement des taches relié a pricer (Net,c#,netcore,entityframework)

Environnement technique basé sur : Containers, ACR, AKS, ACI, APIM, Service Bus, PostgreSQL Azure DevOps, Terraform, Azure Pipelines, Azure Key Vault, Docker, Net Core, azure, PowerShell , c#,netcore, entity framework, jira



Achraf Ben Alaya

Life Philosophy:

When you want to Succeed as bad as you want to breathe, then you'll be successful

Insomea Computer Solutions - Tunisie (2019 -2021)



- Conception et developpement d'une plateforme de jeux en ligne pour une startup (azur, angular, Net Core, Vm ..)
- Aider les organisation à implémenter les bonnes pratiques de DevOps lors de la planification, du développement, de la livraison et des opérations en lien avec les applications (CI/CD).
- Conception et developpement d'un site Web interne pour le service financier (angular/web api/net) .
- Migrer la base de données Dynamics NAV de sur site vers Azure en tant que service (Toyota).
- Créer / concevoir un bot pour le ministère de l'Éducation du Bahreïn (Microsoft Bot Framework, Net Core, Azure)
- Créer / concevoir un bot pour UNIVERSITÉ CENTRALE Tunisie (Microsoft Bot Framework, Net Core, azure, Microsoft Graph API)
- Migrer / valider / déplacer des ressources Azure (Groupe Cevital))
- Migration d'une base de données SQL sur site vers Azure SQL Server sur des machines virtuelles Azure
- Migration uen application Net vers Azure Web Apps (Moe bahrain) .
- écriture de requêtes SQL
- créer un portail de gestion pour les utilisateurs office365 (API Microsoft Graph, Runbooks, PowerShell, Net Core)documentation, scoping and deployment .

Acteol Ltd-CRM (2018 -2019)



- Responsable du module survey, du développement, de la documentation, du scoping et déploiement (asp.net,sql server, sql, api web).
- Conception et développement d'une application mobile Cross-platform (ios/android) pour Acteol base sur son CRM en utilisant xamarin.Forms.
- Ecriture de requêtes SQL .
- technologies: C#, ASP.NET Web API, SQL Server, Xamarin.Forms, Visual Studio, Git, Visual Studio Team Services.

Acteol Ltd-CRM (mid 2017 -2018 stagiaire- projet fin d'etude)

- Conception , developpement et mise en oeuvre d'une une application Web pour le système de gestion de restaurant
- Technologies: C#, ASP.NET MVC 4, Razor, SQL Server, HTML5, CSS3, JavaScript, jQuery, Bootstrap 3, Microsoft Azure, Visual Studio, VSTS, Git, Angular 5/6.



Achraf Ben Alaya

Life Philosophy:

When you want to Succeed as bad as you want to breathe, then you'll be successful



INTILAQ (2017-stagiaire)

- Conception , developpement et mise en oeuvre d'une application mobile multiplateforme (ios / Android) Money Shelter (gestionnaire d'argent) en utilisant Xamarin.Forms

WonderLab (stagiaire)

- Conception ,developpement et mise en oeuvre d'une application mobile multiplateforme et un site web pour le system intern de la societe (asp.net ,sql,xamarin) .

Halwani (2013-Trainee)

- Conception ,developpement et mettre en oeuvre une application bureautique pour gérer les Véhicules au sein de l'entreprise (Windows Forms, SQL)

TIM (2012-Trainee)

- Conception et developpement d'un site web pour TIM

Certifications :

- HashiCorp Certified: Terraform Associate
- Microsoft Certified: Azure Developer Associate .
- Designing and Implementing Microsoft DevOps Solutions (Az-400).
- Microsoft Certified: DevOps Engineer Expert .
- Microsoft Certified: Azure Security Engineer Associate (Az-500).
- Microsoft Certified: Microsoft Azure Administrator(Az-104).
- Microsoft 365 Certified: Developer Associate (Ms-600) .
- Microsoft Certified: Azure Data Fundamentals (DP-900)
- Microsoft Certified Trainer (2020-2021,2021-2022,2022-2023)
- Analyzing and Visualizing Data with Excel .

Autre expérience (Highlights):

- Fondateur, organisateur principal et coach @X-Coding (xcoding.tn)
- President @INTERNATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY Microsoft Tech Club
- Hour of Code organisateur @Franklin Sfax center,@Lycée Pilote Sfax
- Microsoft student partner at Microsoft (2016-2018)
- Communication & Information Managment @AIESEC Local Committee Thyna,Tunisia
- President Microsoft Tech Club FSEGS