

Tarek BENSASSI

Développeur Fullstack Java / Angular | DevOps | AWS

tarekbensassi@gmail.com | +21621702260 | Tunis, Tunisie

<https://www.linkedin.com/in/bstarek> <http://tarekbensassi.github.io/>

Développeur Full Stack spécialisé en Java, Angular et PL/SQL, avec expertise en conception de solutions web robustes et déploiement cloud. Maîtrise des scripts SQL complexes, CI/CD, et architecture multi-tenant.

Compétence technique:

- Back end: Java 8, java 11, java 17, PHP
- Front end: Angular, JavaScript, HTML5, CSS
- Framework: Spring boot 2 et Spring boot 3, Hibernate, symphony, Bootstrap
- SGBD: MySQL, PostgreSQL/Flyway
- Tests: Junit5, Mockito, Selenium Web driver
- Service web: Rest API
- Versioning: Git, GitHub/Gitlab
- Cloud platform: AWS
- Serveurs: Tomcat, Jboss, Xampp, nginx
- Conception: UML
- Outils: STS, VS code, Jira, confluence, postman, pgadmin4, Swagger, Sonar, Jenkins, Docker, Docker Compose
- Système exploitation: Windows, Linux/Ubuntu
- Méthodologie: Agile, Scrum
- Autres compétences : Esprit d'équipe, Adaptation, Autonomie, Rigueur, Communication

Domaines interventions:

- Participation aux cérémonies AGILE : Daily meeting, sprint planning, sprint review, rétrospectives, démo
- Développement Back et Front
- Test et recette
- Réduction des user story avec business analyste

Formation :

06/2016 : Licence Fondamentale Science de l'Informatique ISIMG | Gabes - Tunisie

06/2010 : Baccalauréat Science Informatique Lycée Argoub Mareth | Gabes - Tunisie

Expérience professionnelle

01/2024 à 04/2025 : Développeur Full Stack, BERNESO Tunisie-France

<https://www.berneso.com>

- ❖ **Développement et mise en production d'une plateforme web CRM**, dédiée à la gestion de la relation client et Prospection dans un contexte administratif, avec un fort accent sur la performance, la scalabilité et la sécurité.
 - Conception, développement et déploiement de la solution de bout en bout (Java 17, Spring Boot 3, Angular 17).
 - Mise en place de pipelines CI/CD automatisés pour différents environnements pour assurer le déploiement continu et l'intégration de l'application sur AWS Cloud et VPS Cloud (Linux).
 - Optimisation de la couche data à travers l'utilisation de procédures stockées, PostgreSQL 15 et PL/SQL pour assurer performance et maintenabilité.
 - Intégration de services AWS pour garantir des solutions cloud robustes et scalables.

- Approche qualité : rédaction de tests unitaires et d'intégration systématiques pour garantir la qualité du code.
- Encadrement de développeurs, suivi de projet avec JIRA et documentation technique exhaustive via Confluence.

Technologies: Java17, Spring Boot 3, Angular17, PostgreSQL15, PL/SQL, VPS Cloud, Services AWS (EC2, S3, Lambda, etc.), Git, Jenkins, JIRA, K8S, Docker, Maven et Postman.

03/2022 – 12/2023 : Développeur Full Stack, Indépendant| Tunisie

- ❖ Analyse, identification et correction des anomalies sur les portails d'authentification, d'administration des identités et de reporting. Optimisation de la sécurité, de la gestion des accès et de la fiabilité des interfaces.
- Créer l'architecture MVC avec l'équipe de Dev (backend et frontend)
- Développement from scratch avec Java 8, dans un environnement Docker.
- Développer de nouvelles fonctionnalités et améliorer les fonctionnalités existantes
- Intégrer du code dans la chaîne d'intégration continue CI/CD

Technologies: Java, Spring Boot, Angular, PostgreSQL, SQL, Hibernate, nginx, JavaScript, Eclipse, Git, Jira,

01/2022 – 02/2023 : Développeur Full Stack, Ilef Info Services | Tunisie – France

- ❖ Concevoir, développer et déployer de plateforme web en mode SAAS (Multi Tenant : Shared Database, Separate Schemas) dans secteur d'activité commercial et administrative, robustes et évolutives en utilisant Java et Angular.
- Manipulation des bases de données relationnelles (SQL /PLSQL) et des gestions de version (Git).
- Mettre en place l'intégration continue/livraison continue (CI/CD).
- La mise en place et le monitoring des environnements via grafana, prometheus.
- Participation aux différentes cérémonies de SCRUM.
- Assurer une documentation avec Confluence, suivi l'avancement des taches avec JIRA.

Technologies : Java8/11, Spring Boot 2, Angular 15, PostgreSQL14, SQL, Multi-Tenant Hibernate, Flyway, Nginx, JavaScript, Eclipse, Git/GitLab, Maven, Jenkins, Docker, Linux, VPS Cloud , K8S, Jira, Confluence.

01/2021 – 12/2021 : Développeur Full Stack, SOMASER | Tunisie

- Définir les exigences fonctionnelles et non fonctionnelles.
- Préparer le diagramme de cas d'utilisation et le diagramme de classe.
- Confirmer le cahier de charge avec le client.
- Intégrer les Template.
- Coder le projet du début avec JAVA Springboot dans un environnement Docker.
- Documentation sur Confluence.
- Déployer les applications avec Nginx.
- Préparer le guide d'utilisation.
- Capacité à travailler de manière autonome et en équipe.

Technologies : Java, Springboot, PostgreSQL, Bootstrap, Nginx, Docker, Cacoo, Maven, Eclipse, Git

02/2018 – 07/2018 Développeur Full Stack, Expert Data - KerTechnologie | Tunisie

- Définir les exigences fonctionnelles et non fonctionnelles.
- Préparer le diagramme de cas d'utilisation et le diagramme de classe.
- Préparer le cahier de charge avec le client.
- Intégrer les Template.
- Créer l'architecture MVC avec l'équipe de Dev (back-end et front- end).
- Coder le projet du début avec PHP 7, Twig.

- Exécuter le test d'acceptation.

Technologies : PHP Symfony 5, TWIG, Bootstrap, VS code, MySQL

06/2016 – 09/2016 : Développeur Web, Nova vision IT | Gabes – Tunisie

- ❖ Développement et conception d'une application web dans le secteur d'activité administrative qui assure la gestion d'absence d'un institut.
 - Définir les exigences fonctionnelles et non fonctionnelles.
 - Préparer le diagramme de cas d'utilisation et le diagramme de classe.
 - Intégrer le Template.
 - Créer MVC architecture.

Technologies : JAVA/JEE, Hibernate, JSP, Bootstrap.

Certifications

- | | |
|--|-------------------------|
| • Scrum Fundamentals Certified SFC- N°891481 | Scrum Study 01/2022 |
| • Containerize spring boot CRUD App with Docker & Docker Compose | Udemy 06/2022 |
| • NGINX Web Server from Scratch | Udemy 05/2022 |
| • Apprenez à programmer en Java –N°6699700566 | OpenClassroom 03/2018 |

Langue

- Anglais : Technique professionnelle
- Français : Avancée
- Arabe : Maternelle