



Sarra Dekhili

Ingénieur génie logiciel

dekhisarra25@gmail.com

+216 55 857 906

Soliman, Nabeul

dekhisarra.github.io/portfolio/idxEn.html

Passionnée par le développement de logiciels robustes et innovants. Cherche à acquérir une expérience pratique dans le domaine du génie logiciel tout en contribuant de manière significative à un environnement dynamique.

EDUCATION

Cycle d'ingénieur informatique

ESPRIT - Ecole Supérieure Privée d'Ingénierie et de Technologies

09/2017 - 05/2023

Baccalauréat scientifique

Lycée route de la plage Soliman

09/2016 - 06/2017

PROJET ACADÉMIQUE

DevOps CI/CD (10/2021 - 11/2021)

- Mise en œuvre de tests automatisés couvrant les différentes couches de l'application pour assurer une qualité du code optimale.
- Utilisation approfondie de SonarQube pour une analyse statique approfondie du code, identifiant les vulnérabilités et les zones d'amélioration.
- Mise en place de stratégies robustes de déploiement et de gestion des versions pour garantir une distribution fiable de l'application.
- Configuration avancée de la pipeline Jenkins pour une intégration continue efficace et une automatisation étendue des processus de build, de test et de déploiement.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Applications Full-Stack Spring Boot/React CGA

03/2022 - 09/2022

Tâches

- Élaboration de l'architecture globale de l'application.
- Mise en place de mesures de sécurité robustes avec Spring Security, intégrant des JSON Web Tokens (JWT) pour l'authentification et l'utilisation de refresh tokens pour renforcer la sécurité.
- Intégration des fonctionnalités de WebSocket permettant une communication bidirectionnelle en temps réel entre le serveur et le client.
- Mise en œuvre de la gestion d'état global avec Redux accompagnée de l'utilisation du middleware redux-thunk pour gérer des opérations asynchrones, facilitant l'intégration de fonctionnalités telles que des appels API asynchrones.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Bases de données : SQL (MySQL, Oracle, Microsoft SQL Server), NoSQL (MongoDB).

Langages de programmation : Java, C++, C#, PHP, JavaScript.

Développement Web : HTML, CSS.

Framework et bibliothèque : Spring, Symfony, ASP.NET, React, Angular.

Architectures et protocoles : API REST

Outils développement : Spring Tool Suite (STS), Microsoft Visual Studio, PHP Storm, Eclipse, Android Studio.

Tests et Qualité du Code : JUnit, SonarQube

Outils de Build et de Déploiement : Maven, Jenkins

Virtualisation et Conteneurisation : Docker

Systèmes de contrôle de version : Git, SVN.

Conception logicielle : UML.

Méthodologies de développement : Agile, Scrum.

LANGUAGES

Arabe
Langue maternelle

Français
Niveau B2

Anglais
Courant

allemand
Notions de base