Kotbi Abderrahmane, Software Engineering Student. i Rabat, Morocco **1** +212 69113679 @KotbiAbderrahm1 codersrank.io/user/abdorah dev.to/abdorah abdorah in abderrahmane-kotbi-59470a146

Software engineering student. Highly qualified in design, systems analysis, and development. With high teamwork abilities. I am interested in joining an innovative organization where I can apply my knowledge and skills, and learn more.

Education

Software engineering degree | ENSIAS 2019 – présent Scientific preparatory classes MPSI/MP | Ibn Tahir Center 2017 - 2019

Experiences

Juin – Septembre 2021 Traineeship | UIR, Rabat Internship in Web Development and data analysis (Microsoft PowerApps and PowerBI): Creation of a platform for managing and monitoring delegated transport contracts for the state. O Rapport du stage en Github Juin – Juillet 2020 Traineeship | Afnane Studio, Khemisset Internship in Web Development (Angular, Java, Spring, ORACLE): Creation of a web application for project management and monitoring.

Projects

Open Source Contributions (GitHub)

- Contribution to VSCode « code snippets » extension for Spring boot development & GitHub Repository
- Contribution to the realization of unit tests in C for the programming language One. Creation of a docker image deployed to a DockerHub repository to run these tests. Automate this process using GitHub actions. 🔗 GitHub Repository, , Repository DockerHub.
- Contribution to the realization of the new website of the One project. @ GitHub Repository

Projets Personnels

- Gathering my proposals for « competitive programming » problems in Java in a Github repository. Creation of a Youtube channel to explain my solutions. Of GitHub Repository, Youtube channel
- Creation of a Low-Code application for the management of school missions within ENSIAS, using ORACLE APEX. Ø Rapport du projet
- Creation of a web application for the management of a clinic (JakartaEE). OGitHub Repository
- Creation of a desktop application for quizzes using Java Fx. O Application desktop, console

Certifications

Coders Rank Top Java contributor in Morocco. O codersrank.io EF SET English Certificate 73/100 (C2 Proficient). @ efset.org EF Standard English Test (EF SET)

Competences

Coding Java, Python, C, PL/SQL, TypeScript, NodeJS, Lage, Markdown.

Frameworks Spring, Jakarta EE, , JUNIT, Angular.

Databases MySQL, OracleDB, SQLite, MongoDB.

Web Dev | HTML, CSS, JavaScript.

Build tools Gradle, Maven, CMake, Makefile.

Collaboration and conception Docker, Git, UML, Merise, SCRUM, Trello.

Langages

Anglais Professional proficiency.

Français Professional proficiency.

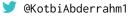
Centres d'intérêt

- Competitive Programming.
- Writing and making videos.
- Video games.

Kotbi Abderrahmane, Élève Ingénieur.

i Rabat, Maroc

J +212 69113679



codersrank.io/user/abdorah

dev.to/abdorah

abdorah

in abderrahmane-kotbi-59470a146



Élève ingénieur d'état en génie logiciel. Hautement qualifié en conception, analyse de systèmes et développement. Doué pour le travail en équipe. Je suis intéressé à rejoindre une organisation innovante où je peux appliquer mes connaissances et mes compétences, et en savoir plus.

Formation

2019 – présent Ingénieur en Génie Logiciel | ENSIAS

2017 – 2019 CPGE MPSI/MP | Lycée Ibn Tahir

Expériences professionnelles

Juin – Septembre 2021

Stage | UIR, Rabat

Stage en Développement Web et analyse des données (Microsoft PowerApps et PowerBI) : Réalisation d'une plateforme de gestion et de suivi des contrats de transports délégués pour l'État. S Rapport du stage en Github

Juin – Juillet 2020

Stage | Afnane Studio, Khémisset

Stage en Développement Web (Angular, Java, Spring, ORACLE) : Réalisation d'une application web de gestion et suivi des projets.

Projets

Contributions en Open Source (GitHub)

Contribution à la réalisation d'une extension VSCode « code snippets » pour le développement en Spring boot. O Dépôt GitHub

Contribution à la réalisation des tests unitaires en C pour le langage de programmation One. Création d'une image docker déployée à un dépôt DockerHub pour l'exécution de ces tests. Automatisation de ce processus en utilisant GitHub Actions. O Dépôt GitHub, Dépôt DockerHub.

Contribution dans la réalisation de nouveau site web pour le projet One. 🔗 Dépôt GitHub

Projets Personnels

Assemblage de mes propositions des problèmes de « competitive programming » en Java dans un dépôt Github. Création d'une chaîne Youtube pour expliquer mes solutions. Ø Dépôt GitHub, Chaîne Youtube

Réalisation d'une application Low-Code pour la gestion des missions scolaires au sein de l'ENSIAS, en utilisant ORACLE APEX. Papport du projet

6 Réalisation d'une application Web pour la gestion d'un cabinet médical (JakartaEE). 🔗 Dépôt GitHub

Réalisation d'une application desktop pour les quiz en utilisant Java Fx. 🔗 Application bureau, et console

Certifications

Coders Rank

Top Java contributeur au Maroc. 🔗 codersrank.io

EF Standard English Test (EF SET)

EF SET English Certificate 73/100 (C2 Proficient). & efset.org

Compétences

Programmation Java, Python, C, PL/SQL, TypeScript, NodeJS, LaTeX, Markdown.

Frameworks Spring, Jakarta EE, , JUNIT, Angular.

Bases de données MySQL, OracleDB, SQLite, MongoDB.

Développement Web | HTML, CSS, JavaScript.

Collaboration et conception Docker, Git, UML, Merise, SCRUM, Trello.

Langages

Anglais Niveau professionnel.

Français Niveau professionnel.

Centres d'intérêt

• Competitive Programming.

• Créations de contenu vidéo et écrit, lié au développement.

• Jeux vidéo.