

Réda ID-TALEB

Recherche d'une alternance

pour la deuxième année du Master

Expériences professionnelles

Stage développement Pharo/ Centre de recherche Inria, équipe RMoD Villeneuve-d'Ascq, France / D'avril 2021 à août 2021

Développement des outils d'aide à l'analyse de logiciels et de données dans la méta-plateforme d'analyse Moose:

- Développement d'une API permettant le découpage intelligent des noms des éléments apparaissant sur des visualisations.
- Conception et développement d'une palette de couleur dans l'environnement Pharo.
- Développement d'une API permettant à l'utilisateur une facilité d'utilisation des palettes de couleurs dans les visualisations.
- Méthode agile(TDD, intégration continue, code refactoring, pair programming, timeboxing...)
- Interaction et échange avec l'équipe.

Projets Scolaires Université de Lille - Sciences et technologies Villeneuve-d'Ascq, France / De 2021 à 2022

- Conception et développement d'une plateforme FlopBox qui permet de centraliser la gestion des fichiers distants stockés dans des serveurs FTP tiers d'un utilisateur. La plateforme Restful est réalisée avec l'API Java JAX-RS :
- API basée sur le pattern Layered Architecture.
- Implémentation des services d'un protocole FTP standard.
- Tests unitaires avec le framework Jersey test + JUnit5
- Analyse et amélioration -en terme de qualité logiciel- du projet open source Red5-server(réalisé en Java et Java JEE) :
- Analyse profonde du code (métriques, détection des bugs, couverture des tests...) en utilisant SonarQube.
- Refactoring du code.
- Correction de certains bugs.
- Méthode de travail: Pair programming.
- Conception et développement d'une application de bureau (réalisée en JavaFX) permettant l'analyse de comportement des utilisateurs de Twitter sur un thème précis :
- Application basée sur le modèle de conception MVC.
- Intégration d'un ensemble d'algorithmes d'apprentissage automatique.
- Tests unitaires avec JUnit5 intégrés.
- Application évolutive et extensible grâce à l'utilisation des design patterns pertinents.
- Interface moderne, intuitive et simple.
- Méthode de travail: travail en équipe et Pair programming.

Projet personnel Villeneuve-d'Ascq, France / De juin 2019 à août 2019

- Conception et développement d'une application web permettant la recherche des stations de vélos(les vélos de la métropole Lille) en PHP5, HTML5, CSS3, Bootstrap et Javascript:
- Extraction des données à partir d'une base de donnée en format JSON.
- Intégration d'un système de filtrage d'information.
- Intégration d'un système de correction et d'auto-complétion avancé.
- Interface web ergonomique, claire et simple.

Soutien Scolaire . Villeneuve-d'Ascq / D'octobre 2019 à janvier 2020

Cours particuliers en informatique, notamment en programmation (python) pour les élèves de la première année licence informatique .

Compétences techniques

Languages:

Java, Python, PostgreSQL, Pharo, C, C++

Technologie du Web:

Javascript, HTML, XHTML, CSS, PHP, Bootstrap, JSON

Manipulation des IDE:

Eclipse, Visual Studio Code, IntelliJ IDEA

Autres Outils:

Maven, Gitlab, Github

📅 23 ans

✉ idtalebreda@gmail.com

🔗 www.linkedin.com/in/redaid-taleb

🏠 24 rue de l'ancienne balaterie, 59160 Lomme

☎ 06 58 92 24 75

👤 Permis B

Langues

Français Niveau B2

Anglais Niveau B1

Arabe Langue maternelle

Atouts

L'esprit d'équipe

Le bon relationnel

La rigueur

L'autonomie

La créativité

Centres d'intérêt

Création des pistes musicales à l'aide des logiciels de production de musique.

Jeux vidéo de simulation, stratégie et d'action.

Cuisine: je suis un pro des cakes, des madeleines et aime la pâtisserie en général.

Sport: Basket-ball, Hand-ball.

Voyage autour du monde et exploration de nouveaux lieux.

Cinéma: J'aime regarder les nouveaux films en salle de cinéma.

Formations

Master 1 Informatique, parcours Génie Logiciel [Université de Lille](#) Villeneuve-d'Ascq, France / De septembre 2021 à juin 2022

Licence 3 Informatique [Université de Lille - Sciences et technologies](#) Villeneuve-d'Ascq, France / De 2020 à 2021

Licence 2 Informatique [Université de Lille - Sciences et technologies](#) Villeneuve-d'Ascq, France / De 2018 à 2020

Licence SESI, bimention Mathématiques-Informatique [Université de Lille - Sciences et technologies](#) Villeneuve-d'Ascq, France / De 2017 à 2018