

RIDA EL FAGROUCH

DÉVELOPPEUR WEB ET MOBILE

CONTACT

+212681225777
elfagrouchrida21@gmail.com
https://github.com/ridaelfagrouch
https://www.ridaelfagrouch.com
khouribga, Morocco

PROFIL

Je suis un étudiant passionné et enthousiaste en programmation. J'aime résoudre des problèmes complexes et apprendre de nouvelles technologies. Je suis très motivé pour apprendre et grandir dans le domaine de la programmation.

L'EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

stage

digital vision communication

03/2023 - 07/2023

- Conception d'applications mobiles multiplateformes avec **React Native**, garantissant une expérience utilisateur cohérente et réactive sur les plateformes **iOS** et **Android**.
- Utilisation d'**Express/Node.js** pour développer la fonctionnalité **backend**, intégration transparente avec **Prisma** et **PostgreSQL** pour une gestion efficace des données.
- Création d'interfaces utilisateur attrayantes et cohérentes avec **Styled Components**, en maintenant un langage de conception unifié dans l'application.
- Orchestration de la gestion de l'état avec **Redux**, centralisation du flux de données et accélération du développement des fonctionnalités.
- Intégration d'**API externes** tierces, enrichissant les capacités de l'application avec des données en temps réel et des fonctionnalités étendues.
- Utilisation de **React-query** comme gestionnaire d'état asynchrone.
- Amélioration de la qualité du code et de la sécurité des types avec **TypeScript**, résultant en un code plus robuste et une collaboration rationalisée.
- Assurance d'une communication sûre entre le frontend et le backend en utilisant **trpc**, améliorant la **fiabilité de l'API**.
- Assistance dans le débogage, les tests et l'optimisation des performances, affinant l'efficacité globale de l'application.
- Documentation** de la base de code et des processus techniques, facilitant le partage des connaissances et l'intégration.

PROJETS

- Born2beroot (System Administration)** : Configurations système gérées et optimisées.
- Fdf** : Création de représentations de paysages 3D visuellement époustouflantes.
- Minishell** : Développé un shell personnalisé de type Bash en C, améliorant les interactions en ligne de commande.
- Philosophers** : Participation réussie à un projet impliquant la programmation concurrente et la synchronisation.
- Cub3D** : Conception de vues dynamiques dans des environnements de labyrinthe complexes.
- Webserve (HTTP Server)** : Développé un serveur HTTP personnalisé haute performance en utilisant C++, optimisant les cycles de demande-réponse et assurant une gestion robuste des erreurs.
- Movie-LandingPage** : Création d'une page d'atterrissage de film attrayante en utilisant HTML, CSS et JavaScript.
- Todos Mobile App** : Création d'une application Todos full-stack avec React Native, Express.js et MySQL, offrant des opérations CRUD et des mises à jour en temps réel.
- Inception** : Utilisation efficace de Docker pour une administration système rationalisée.
- ft_transcendence** : Développé une plateforme de jeux en ligne interactive avec intégration de chat en temps réel, en exploitant les principes de conception d'application à page unique (SPA) pour des expériences utilisateur améliorées.
- portfolio** : Expériences Web minimalistes optimisées par React.js et stylisées avec précision à l'aide de Tailwind CSS.

COMPÉTENCES GÉNÉRALES

- Solides compétences organisationnelles
- Ponctualité et créativité
- Adaptabilité
- Travail en équipe
- Autonome
- Gestion du temps
- Pensée analytique
- Esprit collaboratif

ÉDUCATION

2022-2023	Étudiant en troisième année de génie informatique, école 1337 (42 Network) Khouribga-Maroc
2019-2020	Licence en sciences physiques-chimiques, spécialité mécanique-énergétique, Université des Sciences de Rabat-Maroc
2014-2015	Baccalauréat en sciences expérimentales, avec mention, lycée Ibn al Haytham Tata-Maroc

COMPÉTENCES DE LOGICIELS

Bash
Git/GitHub
C/C++
Html/CSS
Javascript/Typescript
ReactJs/NextJs
ReactNative
NodeJs/ExpressJs/NestJs
Agile/Scrum
Docker
Networking
Sql Server/PostgreSQL/Mariadb
Tailwind
styled Component (nativeBase, chakra, antd..)

LANGUES

English
French
Arabic