

YOUSSEF EL HILALI

Étudiant en Ingénierie Informatique et Réseaux

youssef.elhilali1@gmail.com | linkedin.com/in/youssefelhilali | github.com/skepticon7 | +212625518813

Résumé

Passionné par le développement logiciel, j'aime concevoir des solutions innovantes et efficaces et relever des défis complexes. Polyvalent et fiable, je suis toujours motivé pour apprendre de nouvelles technologies et obtenir des résultats impactants.

Éducation

École Marocaine des sciences de l'ingénieur - Casablanca

Casablanca, Maroc

Diplôme d'Ingénieur en Informatique

Oct 2022 – Présent

- Cours principaux : Principes d'ingénierie logicielle, Structures de données et algorithmes, Conception orientée objet, Systèmes de bases de données, Programmation avancée, Systèmes distribués.

Université Nationale de Radioélectronique de Kharkiv

Kharkiv, Ukraine

Semestre en Cybersécurité

Oct 2021 – Fév 2022

- Cours principaux : Réseautique, Programmation Python, Sécurité des systèmes, Calcul avancé, Algèbre

Université Nationale de Radioélectronique de Kharkiv

Kharkiv, Ukraine

Diplôme de Langue Russe

Déc 2020 – Sep 2021

- Cours principaux : Langue Russe

Projets

MovieLand | *Microservices, MongoDB, Express.js, Node.js, Angular, Java, Spring Boot, PostgreSQL, TMDB API*

- Application web basée sur une architecture microservices pour la gestion de films et d'interactions sociales.
- Recherche de films via l'API TMDB, ajout aux listes personnalisées (à voir / vues), et possibilité de laisser des critiques.
- Fonctionnalités sociales : suivi de profils d'autres utilisateurs et visualisation de leurs listes et avis.
- Interface frontend réactive avec Angular et backend divisé en services indépendants en Java et Node.js.

TripTales | *PHP, Symfony, React, MySQL*

- Réseau social de voyage où les utilisateurs partagent leurs vacances avec images et messages.
- Système d'interaction avec commentaires et évaluations.

DigitalShelf | *Java, Spring Boot, Angular*

- SaaS bibliothèque où les utilisateurs paient des sessions pour lire leurs livres.
- Gestion des paiements et accès selon le temps de session.

Chatify | *MongoDB, Express.js, React, Node.js, Socket.IO*

- Application de chat en temps réel avec invitations et liste d'amis.
- Utilisation de Socket.IO pour une communication fluide.

Curify | *MongoDB, Express.js, React, Node.js, Redux, Stripe API*

- Système de gestion hospitalière avec rendez-vous et paiements sécurisés.
- Classement des médecins et gestion optimisée de l'état via Redux.

Compétences

Langages de Programmation : JavaScript, Java , Python

Technologies de Base de Données : MySQL, MongoDB, PostgreSQL , SQL Server

Technologies Web : Express, Angular, Spring Boot, React , Symfony , Django

Outils et Technologies : Git , Docker

Certifications

Diplôme de Langue Russe - Université Nationale de Radioélectronique de Kharkiv, 2021

Langues

- Arabe - Courant
- Français - Intermédiaire
- Anglais - Avancé
- Russe - Débutant