



HELMi BEN ROMDHANE

DÉVELOPPEUR MOBILE

CONTACT

**Email**

helmi.br1999@gmail.com

**LinkedIn**

/in/helmi-ben-romdhane

**Portfolio**

helmi-ben-romdhane.netlify.app

**Téléphone**

+216 20 499 382

**Adresse**

Nabeul

COMPÉTENCES

- Flutter
- Node-js
- Figma
- Firebase
- MongoDB
- React-JS
- Angular
- Spring boot
- Keycloak
- MySql

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Développeur Frontend Janvier-Février 2020**Stage: Neopolis Development - Nabeul**

- Création d'un site web natif pour des films.
- Réorganisation d'un fichier XML pour le rendre plus lisible.

Technologies: HTML / CSS / Bootstrap / PHP / Panda

Développeur Juillet-Août 2021**Stage: AfterCode - Nabeul**

Amélioration des performances du site universitaire

BLP(Business law & politics):

- Ajout d'une page de contact.
- Implémentation de l'internationalisation (FR/EN/AR).
- Intégration de la base de données.
- Amélioration des interfaces.

Technologies: NextJS / Django / PostgreSQL / Nodemailer

Développeur Février-Juin 2022**Stage: MetaService - Sousse**

Développement de Grabit, une application mobile de livraison pour livreurs, sur Android et iOS :

- Implémentation du suivi de localisation par GPS.
- Gestion des notifications via SMS, appels téléphoniques avec VoIP et emails.
- Mise en place d'un système de QR code.
- Création d'un système de chat entre les utilisateurs.

Technologies: Flutter / TSOA / Twilio / Firebase / MongoDB / CheckMobi / Rest-API

Développeur**Juin-Août 2024****Stage: ShopMyInfluence**

Développement de Maggy, une application mobile pour acheter et vendre des vêtements d'occasion avec une monnaie virtuelle:

- Intégration d'un système de recommandation d'articles personnalisée pour chaque utilisateur.
- Implémentation de l'internationalisation (FR/EN).
- Mise en place de l'authentification multifacteur.
- Intégration de la géolocalisation.
- Développement des modules de gestion du profil et des articles.
- Conception d'interfaces responsives pour Android, iOS, et tablettes/iPad.

Technologies: React Native/ Firebase/ NodeJS

Développeur**Février-Juillet 2025****Stage: Gofield - Tunis**

Développement d'un module intelligent de streaming web et mobile au sein de Winshot (plateforme spécialisée dans le secteur du retail) :

- Mise en place du support multilingue avec i18n.
- Intégration de LiveKit pour le streaming vidéo et le chat en temps réel.
- Automatisation du suivi des participants et du cycle de vie des salles via webhooks.
- Enregistrement automatique des sessions avec déclencheurs webhooks et stockage sur AWS S3.
- Implémentation de notifications push et de rappels calendrier pour l'engagement.
- Support des sessions instantanées et récurrentes avec gestion des récurrences de conférences.
- Développement d'un système de feedback avec analyse de sentiment via RoBERTa.
- Création d'un module de génération et de gestion des certificats pour les participants.

Technologies: Mern stack / React Native / Firebase / Gitlab / AWS / Flask

FREELANCE PROJECTS

Développeur Frontend

Décembre 2022

Freelance: Pixigrad - France

Améliorations sur l'application mobile Castflix de streaming vidéo:

- Ajout d'un module de gestion des abonnements
- Amélioration de UI/UX
- Ajout du streaming vidéo et du partage d'écran connecté au tableau de bord
- Consommation des Apis

Technologies: Flutter / Node-js / MongoDB / Figma

Développeur Frontend

Février-Juin 2023

Freelance: Tacos Korner - France

Conception et développement de Tacos Korner, une application mobile pour borne de commande en restaurant:

- Conception de l'application et rédaction de cahier des charges
- Création des interfaces
- Consommation des Apis.
- Implémentation de la gestion d'authentification

Technologies: Flutter / Node-JS / MongoDB / Star tsp100 / Epson / Figma.

Développeur Frontend

Juillet-Octobre 2024

Freelance: BMP Tunisie - Nabeul

Développement de BMP Tunisie (Bon, Mauvais Plan), une application mobile de notation des pages Facebook :

- Développement d'une fonctionnalité permettant aux utilisateurs de publier des avis (positifs ou négatifs).
- Implémentation d'un système de validation des publications par l'administrateur.
- Mise en place de la gestion des profils utilisateurs.
- Conception d'un module de gestion des commentaires.
- Développement d'un module de gestion des avis.
- Intégration d'un système de gestion des notifications.
- Implémentation de la gestion d'authentification

Technologies: Flutter / MongoDB / NodeJS / Firebase push notification / Figma

Développeur Frontend

Août-Octobre 2024

Freelance: TrueTech - Monastir

Développement de TrueTech, une application mobile pour une boutique de vente et de réparation de téléphones :

- Conception de l'application
- Développement des modules de Gestion des marques, téléphones et articles, factures.
- Ajout d'un module de vente pour tout ce qui concerne les téléphones, ainsi que leurs accessoires
- Sécurisation des données des utilisateurs

Technologies: Flutter / Spring boot / MySql.

Développeur Frontend

Octobre-Février 2024

Freelance: HFBatiment - Djerba

Développement de HFBatiment, une application mobile pour la gestion des ressources en chantier :

- Développement des modules de gestion des articles, matériels, ressources humaines et matériaux, ainsi que de la gestion des utilisateurs.
- Implémentation d'un calendrier pour le suivi de l'avancement du projet par rapport au temps.
- Développement d'un système de notifications.
- Implémentation de la gestion d'authentification

Technologies: Flutter / Node-JS / MongoDB / Firebase push notification / Figma

ÉDUCATION

Esprit

2023 - Aujourd'hui

Ingénierie de l'architecture logicielle

Institut supérieure des études

2019 - 2023

technologiques de Sousse (ISET)

Licence en développement des systèmes d'information

Lycée Dar chaabane el fehri

2018 - 2019

Baccalauréat en informatique

PROJETS ACADÉMIQUE

Développeur

Juillet-Septembre 2022

Projet: Whisper

Développement de Whisper, une application mobile de réseau social :

- Mise en place de la gestion des publications.
- Développement de la gestion des groupes de messagerie.
- Implémentation de la gestion des messages privés.
- Gestion des profils utilisateurs.
- Intégration d'un système d'authentification.

Technologies: Flutter / Firebase

Développeur

Février-Juin 2024

Projet: Esprit piazza

Développement d'une plateforme de gestion des forums dédiée à Esprit :

- Implémentation de l'authentification et de la gestion des profils.
- Gestion des mots de passe (modification, réinitialisation, confirmation par email).
- Administration des utilisateurs.
- Analyse des sentiments avec RoBERTa.
- Scannage et génération de codes QR.

Technologies: Spring Boot / Keycloak / Angular / MySQL / Python / Flutter