



# HELMI BEN ROMDHANE

## DÉVELOPPEUR WEB

### 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 le dashbord Castflix de streaming vidéo:

- Ajout d'un module de gestion des abonnements
- Amélioration de UI/UX
- Ajout du streaming vidéo
- Consommation des Apis

**Technologies:** React-js / Node-js / MongoDB

**Développeur Frontend** **Février-Juin 2023**

**Freelance: Tacos Korner - France**

Conception et développement de Tacos Korner, un dashboard pour borne de commande en restaurant:

- Conception de l'application et rédaction de cahier des charges.
- Création des interfaces pour les module de gestion des plats, des ingrédiant, des supplément et des extras
- Création d'une page de statistique du projet, incluant les plats les plus vendus, les revenus
- Consommation des Apis
- Implémentation de la gestion d'authentification

**Technologies:** React-js / Node-JS / MongoDB

**Développeur Frontend** **Août-Octobre 2024**

**Freelance: TrueTech - Monastir**

Développement de TrueTech, un dashboard 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.
- Consommation des Apis
- Implémentation de la gestion d'authentification

**Technologies:** Angular / Spring boot / MySQL.

**Développeur Frontend** **Octobre-Février 2024**

**Freelance: HFBatiment - Djerba**

Développement de HFBatiment, un dashboard 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.
- Envoi des email et des notification.
- Implémentation de la gestion d'authentification

**Technologies:** React-js / Node-JS / MongoDB / NodeMailer

## ÉDUCATION

**Esprit** **2023 - Aujourd'hui**

Ingénierie de l'architecture logicielle

**Lycée Dar chaabane el fehri**

**2018 - 2019**

Baccalauréat en informatique

**Institut supérieure des études** **2019 - 2023**

**technologiques de Sousse (ISET)**

Licence en développement des systèmes d'information

## 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 / Figma

**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