



✉ elkarni.bachar@gmail.com

☎ +212607232880

in bachar-elkarni

🐙 Diamo-B

🐙 Form-iit

📍 Rabat - Maroc

## PORTFOLIO

<https://elkarni-bachar.vercel.app>

## BLOG

<https://medium.com/@elkarnibachar>

## SOFT SKILLS

- Capacité de résilience
- Sens d'organisation
- Esprit créatif
- Esprit d'équipe
- Aisance Communicationnelle

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

### • Langage de programmation:

JavaScript | TypeScript | C | C++ | C# | PHP  
JAVA | Python | Dart

### • Backend

Express | NextJS | Spring Boot

### • Front-end

React | Angular

### • Bases de données

Postgresql | Mysql | MongoDB | Redis  
Oracle

### • DevOps

Docker | git | github actions | Terraform

### • Protocoles et Spécifications d'API

REST | SOAP | GraphQL | GRPC

### • Autres

Linux | Scrum | Monorepos | Bundlers |  
Websockets ...

## LANGUES

- **Arabe:** Langue Maternelle
- **Anglais:** Courant - C2 (Advanced English Certificate - ALC Rabat)
- **Français:** Courant - B2

## CENTRES D'INTÉRÊTS

Natation                      Basketball  
Musique                      Pc Building

# ELKARNI Bachar

DÉVELOPPEUR WEB FULL STACK

Ingénieur D'ETAT en Informatique et Réseaux (option MIAGE)

## FORMATION

École marocaine des sciences de l'ingénieur (EMSI)

2019-2024

Diplôme d'ingénieur d'ETAT en informatique et réseaux option MIAGE

Lycée El Mehdi El Menjra

2019

Baccalaureat sciences expérimentales (PC)

## STAGES

Développeur Frontend React | Stage PFE | SQLI Digital Experience

6 mois

- Migration des SDK "Delivery" et "Payment" vers la version 10 de "React-UI", un SDK de système de design.
- Développement d'un SDK pour centraliser la gestion des adresses dans le store Nespresso, couvrant les flux B2B et B2C.
- Création d'un sandbox pour tester les différents SDK.
- Rédaction de la documentation pour l'Address-SDK sur Confluence.
- Correction de bugs sur 4 SDKs existants, améliorant la stabilité.
- Extension du design system en développant de nouveaux composants.

React

Storybook

Webpack

Sass

Typescript

Jest

Développeur Backend Java | Stage | Brandcom Agency

3 mois

- Conception et mise en place d'une architecture de microservices permettant de faciliter le développement d'applications SaaS évolutives en créant les services suivants:
  - Service de Découverte, Serveur de config, Service d'authentification et Service de Messagerie

Spring boot

Netflix Eureka

Spring cloud config

Spring Security

Resilience4j

RabbitMQ

Développeur FullStack JS | Stage | Ministère de l'économie et des finances

2 mois

- Refonte de la plateforme e-recrutement en utilisant du Javascript au lieu du .Net.
- Développement d'un système de gestion des candidatures pour les concours de recrutement.
- Automatisation du suivi des candidats tout au long du processus de recrutement.
- Création d'environnements de test.
- Documentation et organisation du code pour assurer sa maintenabilité.

React

Redux

Express

Prisma

Typescript

DaisyUI

Développeur Laravel | Stage | Agence Marocaine de dev de la logistique

1 mois

- Développement d'une plateforme de gestion des événements, incluant la création, modification et suppression d'événements.
- Gestion des inscriptions pour les participants.
- Mise en place d'un calendrier interactif pour la visualisation des événements.

Laravel

Html

CSS

JS

## PROJETS

Form IIT - Application SaaS Open Source

en cours

Conception et développement d'une application SaaS pour la création, gestion et partage de formulaires, avec options freemium et premium, destinée aux développeurs ainsi qu'aux particuliers.

Fonctionnalités Principales :

- Gestion de Formulaire : Création et personnalisation de formulaires via une interface intuitive, avec prise en charge de divers champs et options de validation des données.
- Intégration : Possibilité d'intégrer les formulaires au sein des applications des développeurs en utilisant des I-frames ou une API dédiée.
- Partage : Pour les particuliers, les formulaires peuvent être partagés avec les utilisateurs à travers des liens générés automatiquement.
- Statistiques : Consultation, exportation et analyse des réponses clients, avec des visualisations interactives pour des rapports détaillés.
- Gestion des Abonnements : Contrôle d'accès, gestion des utilisateurs et facturation automatisée via un système sécurisé.
- Accessibilité Multicanal : Formulaire optimisés pour une utilisation fluide sur mobile, tablette et ordinateur.

Spring Boot

Spring Data JPA

Spring Security

Netflix Zuul

Netflix Eureka

OpenFeign

RabbitMQ

JUnit5

Mockito

Redis

PostgreSQL

Docker

Terraform

Git

Github actions

NextJS

Sass

Vite

Vitest

Cypress

Plateforme E-Commerce | Projet freelance

4 mois

- Catalogue de produits avec recherche et filtrage
- Panier d'achat
- Authentification des utilisateurs
- Tableau de bord administratif pour l'inventaire et les commandes

NextJS

Express

PrismaJS

Typescript

Tailwindcss

Linode

Nginx

Mysql