BENZERDJEB MOHAMED ADNANE

Ingénieur en génie logiciel

(adnanebnz)

in @adnane-benzerdjeb

(adnane_benzerdjeb)

6 @ski.llz.908

⚠ Algerie Temcen 13016 **⋒** +213 560 69 01 67 苗 21 ans

Expériences

GDG Organizer & GDSC member

Google Developers Group 11/2022

Algérie, Tlemcen

- Organisation des événements et Participation à des événements et ateliers en ligne/hors ligne
- Animations d'ateliers de développement web et mobile en utilisant différentes technologies de Google.
- Design graphique pour réseaux sociaux et l'image de marque professionnelle (rollups, logos, flyers, affiches).
- · Gestion du département de design.

Technologies utulisés:

React, NodeJS, ExpressJS, MongoDB, MySQL, Flutter, Dart, Kotlin, Adobe photoshop, Adobe illustrator, Canva.

Projets

- DZHIKERS WEB/Mobile: (Lien Github)
 - Intégration d'une carte dynamique de MapBox pour faciliter la recherche de randonnées.
 - Mise en place de notifications push via les services de messagerie Firebase sur l'application mobile.
 - Utilisation de bibliothèques de gestion d'état pour assurer la stabilité de l'application.
 - Création d'un tableau de bord administrateur pour la surveillance des achats, afficher des statistiques sur les utilisateurs et les ventes, et gérer l'ensemble de l'application.
 - Développement d'un tableau de bord pour les organisateurs, incluant une carte interactive, permettant la création de nouvelles randonnées, le suivi des participants et l'envoi de notifications.

Conception d'une plateforme dynamique pour les randonneurs en Algérie, qui offert des randonnées captivantes et une boutique de produits spécialisés.

Technologies utulisés:

React, NodeJS, ExpressJS, MongoDB, React Native.

Langues

Arabe

Langue maternelle

Français

Bilingue

> TCF: 499/699

Anglais

Compétence professionnelle compléte

Compétences

Développement web

HTML5, CSS3, TailwindCSS, Sass, Javascript, Typescript, Java, Python ,PHP ,Laravel, NodeJS ,ExpressJS , AdonisJS, ReactJS, NextJS ,Svelte ,Django, Flask, Spring.

Développement mobile

React Native, Flutter, Native Android (Kotlin).

Tests unitaires

PHPUnit, Cypress, Jest.

Méthodes et Outils

Git, Méthodes agiles, UML, Docker, Swagger, Trello.

Certifications

<u>The Android-Kotlin Developement</u> <u>Guide (Udemy)</u>

<u>Databases with Python: MySQL, SQLite & MongoDB with Python (Udemy)</u>

<u>Python and Flask Compete course</u> (<u>Udemy</u>)

Projets

• TrendyStore: (Lien Demonstration)

- Mise en place d'une architecture MVC robuste, permettant une séparation claire des composants, améliorant la maintenabilité et la scalabilité du système.
- Personnalisation approfondie de l'expérience d'achat en ligne en utulisant le service ChargilyEpay.

Résultat:

Conception et Deploiement de la plateforme de e-commerce pour un client qui vend des articles électroniques.

Technologies utulisés:

TailwindCSS, AlpineJS, Laravel, Livewire, MySQL.

• SITE WEB MULTI-VENDEURS: (Lien Github)

- Conception de l'architecture globale du système, en mettant l'accent sur la scalabilité et le choix des téchnologies essentielles.
- Implémentation d'un système d'ouverture de comptes vendeurs pour permettre aux vendeurs de s'inscrire et gérer leurs produits.
- Création d'une expérience fluide pour les clients, facilitant la navigation, la recherche de produits, et le processus d'achat.
- Intégration des websockets pour permettre la communication en temps réel entre les vendeurs, les clients, et l'administrateur.

Résultat:

Conception d'une plateforme de vente polyvalente pour une startup, Un e-commerce avec un système permettant l'ouverture de comptes vendeurs ainsi qu'une interaction aisée avec les clients. Technologies utulisés:

React, NodeJS, ExpressJS, MongoDB, SocketIO.

• MyPatient: (Lien Github)

- Intégration de fonctionnalités de chronomètre pour notifier les kinésithérapeutes des exercices des patients enregistrés ainsi que des push notifications.
- Utilisation de bibliothèques de gestion d'état et de l'injection des dépendances pour garantir la stabilité de l'application.

Résultat:

Une application mobile efficace pour la gestion des patients en rééducation, améliorant la communication entre les patients et les kinésithérapeutes.

Technologies utulisés:

Flutter, GetX, SQLite.

Diplômes et Formations

Master 1 en Génie Logiciel

Abou Bekr Belkaid 09/2023 - 07/2024

Algérie, Tlemcen

Licence en Informatique

Abou Bekr Belkaid 10/2020 – 06/2023

Algérie, Tlemcen

Baccalauréat Scientifique

Ibn tofail

09/2017 - 09/2020

Algérie, Tlemcen

Certifications

<u>Back end Developement and APIs</u> (<u>freecodecamp</u>)

 Devloppement des APIs en utulisant NodeJS, ExpressJS, MongoDB.

<u>Front end Developement Libraries</u> (<u>freecodecamp</u>)

 Devloppement des Interfaces utulisateur en utulisant React, Sass.

Responsive Web Design (freecodecamp)

 Devloppement des Inetfaces utulisateur résponsives en utulisant HTML5, CSS3, JavaScript.

<u>JavaScript Algorithms and Data</u> <u>Structures (freecodecamp)</u>

 Résolution des problèmes avec javascript en utilisant des structures de données.

Centres d'intérêt

Loisirs et hobbies

Jeux-vidéos, Animes , Séries TV, Randonnées.