



LANGAR HOUSSEM

Etudiant en Licence Informatique

Coordonnées :

- +216 46 930 400 / +216 50 396 182
- houssemlangar3@gmail.com
langarhoussem@isgs.u-sousse.tn
- Takelsa ,Nabeul
- linkedin.com/in/houssem-langar
- github.com/HoussemLangar

Formation :

- 2023- Présent:** Licence en Informatique de Gestion "Business Computing" spécialité E-Business à l'Ecole Supérieure des Sciences Economiques et Commerciales de Tunis
- 2022- 2023:** 1er Licence en Informatique de Gestion "Business Computing" Tronc. commun à l'institut supérieur de gestion de sousse
- 2022 :** Baccalauréat sciences d'informatique

Compétences :

Langages de programmation:

Java, PHP, JavaScript, Python, SQL, PL/SQL, C HTML, CSS.

Frameworks & Outils:

Symfony, Laravel, React, Node.js, AndroidStudio, Bootstrap, JavaFX, Flutter, Docker, Dash

Systèmes de gestion de bases de données:

MySQL, Oracle, PL/SQL, Firebase (NoSQL).

Outils de développement:

Visual Studio, IntelliJ IDEA, Android Studio, Git GitHub, MySQL Workbench, Oracle Database VMware Workstation, StarUML.

Autres outils:

Power BI, Word, Excel, Access, PowerPoint Adobe Photoshop, Adobe Premiere Pro, Adobe Illustrator.

Systèmes d'exploitation:

Windows, Ubuntu, CentOS.

Languages :

Arabe : Langue maternelle

Anglais : Compétence professionnelle

Français : Compétence professionnelle

Profil :

Étudiant en informatique, spécialisé en développement web et mobile, avec une expertise en frameworks modernes et bases de données. Passionné par la création de solutions technologiques innovantes, je suis motivé par des projets axés sur la performance et l'impact. Je combine compétences techniques solides, créativité et capacité d'adaptation pour relever des défis complexes

Projets Académiques :

• Plateforme de Gestion de Quizz

- Création d'une plateforme éducative avec JavaFX et JDBC pour la gestion des cours, groupes, questions
- Développement d'une interface utilisateur intuitive et conforme aux principes UX/UI
- Intégration d'une fonctionnalité de génération de quizz au format PDF
- Gestion avancée des horaires et des dates pour organiser les quizz de manière efficace

• Une application mobile de gestion des absences des enseignants (ESSECT)

- Développement d'une application Android pour la gestion des absences des enseignants (Java)
- Implémentation d'un système d'authentification sécurisé avec Firebase
- Gestion des notifications et des réclamations via Firestore
- Génération de rapports statistiques détaillés
- Recherche et filtrage des enseignants et leurs absences

• Développement d'une plateforme de visualisation des performances sportives

- Conception d'une application web interactive avec Dash et Plotly pour analyser et visualiser les performances des joueurs et des équipes
- Traitement des données avec Python, Pandas, NumPy, et extraction via BeautifulSoup
- Réalisation des graphiques interactifs pour une expérience utilisateur dynamique
- Visualisation avancée des données sportives et analyse des performances clés

• Une application web pour une MarketPlace

- Développement d'une MarketPlace web avec React-Bootstrap (front-end) et Node.js (back-end)
- Gestion des produits, commandes, et paiements (électronique ou à la livraison)
- Fonctionnalités d'enregistrement, connexion, recherche de produits et gestion du panier
- Création de maquette, logo, base de données Firebase, et dashboard PowerBI pour l'administration
- Hébergement et ajout des fonctionnalités SEO (sitemap)

Expériences Professionnelles :

• Stages En Entreprise : SIEGE SOCIAL DE La Banque Tunisienne de Solidarité (BTS)

De 01 juillet 2023 à 31 juillet 2023

- Conception d'une application web avec Laravel pour suivre les demandes d'amélioration internes
- Analyse des besoins fonctionnels et développement d'un système complet de gestion des demandes
- Création d'une interface utilisateur moderne et intuitive
- Développement des fonctionnalités de suivi des demandes en utilisant HTML (blade), CSS, PHP, JavaScript et avec le framework Laravel
- Utilisation de technologies front-end et back-end pour une solution robuste et efficace

Résultat : Amélioration de 30% de la productivité des équipes internes

• Stages En Entreprise : Application de Gestion des Outils Informatiques - SagemCom

De 01 juillet 2024 à 31 août 2024

- Réalisation d'une application Symfony pour la gestion des stocks d'outils informatiques
- Gestion avancée des utilisateurs avec un système de permissions sécurisé
- Génération de codes-barres pour chaque outil afin de simplifier leur suivi
- Mise en place d'un tableau de bord personnalisé avec Power BI pour visualiser les indicateurs clés
- Utilisation des technologies Symfony, PHP, MySQL, Twig, et Docker pour le déploiement de l'environnement de développement et la gestion des conteneurs
- Conception d'une interface utilisateur moderne et responsive

Résultat : Amélioration de 20% du temps de suivi des stocks grâce à l'automatisation