

MOHAMMED ALI HACHICHA

Développeur

+216 55 488 678

@ dalyhachicha7@gmail.com

daly-hachicha.webflow.io

Tunisia, Sfax

SOMMAIRE

Ma passion pour l'informatique m'a amené à approfondir mes connaissances en informatique dès mon plus jeune âge. J'étais absolument attiré par les logiciels et les jeux informatiques, ce qui s'est ensuite transformé en un intérêt pour la programmation.

Je suis majoritairement autodidacte, en plus d'avoir une licence fondamentale en informatique de l'Institut Supérieur d'Informatique de Mahdia.

J'ai également une certaine expérience dans le développement d'applications mobiles et web en tant que freelance. Depuis début 2022, je travaille en tant que Développeur Full Stack pour MAS Enterprise.

COMPÉTENCES/OUTILS

• UI/UX Design

Prototyping Wireframing User Flows Mockups

Adobe Illustrator Adobe PS Adobe XD Figma

• Databases & Web Storage

Firebase MSSQL MongoDB Redis AWS S3

Amazon RDS

• Front-End

Flutter HTML5 CSS3 JavaScript JQuery Bootstrap

• Back-End

FLASK Django FastAPI

• Desktop/Mobile Apps

Flutter C# (.NET) VB.NET

• Compétences

Unit testing Computer Vision Git API's Jenkins

Machine Larning & AI Data Structure and Algorithms

Data visualization MVC and MVT Architecture

PROGRAMMATION

Python

Compétent



Dart

Avancé



SQL

Avancé



HTML/CSS/JS

Intermédiaire



C#/VB.NET

Rouillé



EDUCATION

Baccalauréat en informatique

Lycée Hedi SOUSSI – Sfax

juillet 2018

Licence fondamentale en science informatique

Institut Supérieur d'Informatique – Mahdia (ISIMA)

10/2018 – 07/2021

PROJECTS

Développeur Full Stack

📅 01/2022- en cours

MAS-Entreprise

Projets de scraping:

- Récupération quotidienne des cours devise banque, de différents sites web des banques tunisiennes et Attijari Maroc et les insérer dans la base de données.
- Récupération des indicateurs bancaires : Euribo et Libor
- Récupération de TMM

Technologies utilisées: Python Selenium, Pandas, Jenkins CI

Projet de réforme du système comptable et financier:

- L'identification des factures manquantes entre les sociétés du groupe et les créer puis les comptabiliser
- L'identification des règlements manquants entre les sociétés du groupe et les créer puis les comptabiliser

Technologies utilisées: Python, Pandas and SQL

Projet de Suivi des demandes de fabrication dès la création à la livraison au client

1. Création d'une application mobile pour les commerciaux du groupe, qui interagit avec la base de données de l'ERP pour la création des demandes et les ordres de fabrication.
2. Ajouter une extension pour l'ERP pour imprimer des tickets pour les produits pour lesquels les OF ont été créés
3. Création d'une application mobile pour livrer les articles vendus et enregistrer les livraisons dans la base de données

Technologies utilisées: Flutter, Python Flask, SQL, C# (.NET)

Gestion de production dans la société VOLTEQPLUS

- Desktop app pour le suivi des ordres de fabrication
- Communiquer avec une solution « Third Party » Chacal qui fait l'optimisation de découpes en envoyant la liste des articles à découper et adapter le résultat retourné au schéma de données de l'ERP
- Préparer un dashboard pour l'illustration des états d'avancement de tous les ordres de fabrication.
- Adapter l'affichage pour un terminal tactile

Technologies utilisées: C#, DevExpress, SQL Server

Application mobile pour la gestion des documents de financements bancaires numérisés

- Ecriture d'un script pour la reconnaissance du texte à partir des documents PDF numérisé et les structures sous formes d'enregistrements d'une base de données SQL Server
- Comparer les données reconnues avec celles saisies par les agents de saisi et les notifier par les fautes de saisie pour faire le nécessaire

Technologies utilisées: Flutter, Python, SQL Server

Application mobile: des états à consulter par le PDG avant la signature des documents de règlements fournisseur

- Modification d'un état Crystal Report existant (dans l'ERP), en ajoutant un Code QR qui sera analysé ultérieurement par l'app mobile, les données par la suite seront fournies par une application Flask et visualisées dans des différents écrans de l'application

Technologies utilisées: Flutter, Python, SQL Server

PROJETS

Computer Science Student

📅 10/2018 – 07/2021

ISIMa

Système de recommandation pour Best-Fit Glasses pour les opticiens

- Une phase de recherche de l'architecture à implémenter a été achevée par le choix de Inception-V3 (CNN), après avoir testé les méthodes suivantes : HAAR Cascades, Media pipe face mesh (Google),...
- Préparation et l'entraînement d'un modèle basé sur l'architecture optée
- Ecriture d'une API en Flask, pour consommer ce modèle, déployé sous le format H5, suite à une capture d'un visage par une caméra à partir d'une interface web (Bootstrap/Jquery)
- Le modèle a une précision de valeur 98%
- L'API propose les lunettes adéquate pour la personne en question, et enregistre une commande d'achat si ce dernier à l'intérêt de l'acheter
- Le système de recommandation est implémenté dans un e-commerce réactif et un tableau de bord d'administration

Technologies utilisées: Python Flask, TensorFlow, Kaggle, Bootstrap

CERTIFICATIONS

English C1 Advanced Certificate – EF SET

shorturl.at/CO239

📅 avril 2022

Python 101 for Data Science – IBM

shorturl.at/muEL1

📅 feb 2021

Mobile App Intern – The Sparks Foundation

shorturl.at/pzDT8

📅 feb 2022

Scrum Fundamentals – SCRUMstudy

shorturl.at/oqJP8

📅 may 2022

M001: MongoDB Basics – MongoDB

shorturl.at/IGMOS

📅 march 2022

POINTS FORTS



Résolution de problème



Calcul 1 & 2



Esprit critique



Engagé pour l'apprentissage tout au long de la vie

BADGES

