



Ilyes EL MAJOUTI

Développeur informatique

Je suis un passionné d'informatique depuis l'âge de 8 ans, et j'ai depuis lors exploré de nombreux domaines de cette discipline fascinante. J'ai toujours aimé relever des défis et résoudre des problèmes complexes, ce qui m'a poussé à travailler dur et à explorer constamment de nouvelles connaissances. J'ai ainsi acquis de solides compétences en codage et en développement de logiciels, et je suis fier d'avoir réussi à réaliser des projets innovants tout en surmontant les obstacles les plus difficiles.

Je suis convaincu que l'informatique peut améliorer le monde et changer notre façon de vivre. C'est pourquoi je suis passionné par l'exploration de nouvelles technologies et de nouvelles applications qui peuvent répondre aux besoins de la société. Je suis fasciné par l'innovation et je suis toujours à la recherche de moyens d'améliorer les technologies existantes ou de créer de nouvelles applications pour répondre aux besoins non satisfaits.

En tant que travailleur acharné, je suis déterminé à réussir dans tout ce que j'entreprends. J'ai une forte éthique de travail et je suis prêt à travailler sans relâche pour atteindre mes objectifs. Je suis également un apprenant rapide et je suis toujours prêt à relever de nouveaux défis et à acquérir de nouvelles compétences. Je suis donc sûr que je peux contribuer positivement à tout projet ou entreprise qui m'engage.

MES LIENS

<https://github.com/Ilyes-El-Majouti>
<https://linkedin.com/in/ilyes-el-majouti/>

CONTACT

ilyes.elmajouti@gmail.com

INFOS

18 ans

Permis de conduire

PROJETS

Développeur Backend NodeJS

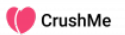
SOCIETY API - Août 2022 à février 2023



- J'ai réalisé un projet novateur avec un ami développeur Senior (10 d'expériences), nous avons travaillé sur une alternative au site payant societe.com qui offre des informations sur les entreprises en provenance de l'INSEE.
- **Détails de l'expérience :**
 - Mise en œuvre de plusieurs APIs micro-services avec Express.JS :
 - API de gestion des commandes d'un utilisateur.
 - Mise en place d'une API de recherche d'entreprise avancée:
 - Recherche à partir du nom de l'entreprise.
 - Recherche à partir du code postale.
 - Recherche à partir du département.
 - Recherche à partir du code NAF (Activité principale exercée).
 - Recherche à partir du secteur d'activité.
 - Recherche à partir du type d'entreprise.
 - Recherche à partir du nombre d'employée.
 - Mise en place d'une API de GED pour centraliser l'accès à l'ensemble des documents électroniques d'une entreprise:
 - Avis de situation SIRENE.
 - Extrait INPI.
 - Documents juridiques.
 - Comptes annuels.
 - Extrait KBIS.
 - Mise en place d'une API de tout les informations d'une entreprise:
 - Informations Juridiques.
 - Activité de l'entreprise.
 - Finances de l'entreprise.
 - Dirigeants et représentants de l'entreprise.
 - Actionnaires et bénéficiaires effectifs.
 - Etablissements de l'entreprise.
 - Annonces légales et BODACC.
- Installation et configuration d'une solution de paiement appelée Paybox.
- Optimisation des micro-service backend.
- Mise en œuvre de l'API Authentification/Création de compte avec Symfony et JWT:
 - Authentification.
 - Refresh token.
 - Création de compte.
 - Module de vérification de la validité d'un token.
 - Revoke token.

- Mot de passe oublier.
- Validation e-mail reçu par e-mail.
- **Environnement technique :**
 - Paiement : Paybox.
 - API: ExpressJS, NodeJS
 - Intégration API: Inpi, Insee, Service-public.
 - Tir de charge : Apache2.
 - Authentification: JWT.
 - Langages : NodeJS.
 - Système d'exploitation: Ubuntu 20.04 LTS
 - Outils : Visual Studio Code, Termius, File Zilla.
 - Intégration continue: Git.
 - Traitement de donnée: JSON, XML.
 - Bases de données : MongoDB, MYSQL.

Développeur Fullstack



CrushMe - Depuis janvier 2020

- J'ai réalisé un projet novateur se nommant CrushMe : un réseau social pour trouver l'amour et tisser des liens authentiques. Permet aux utilisateurs de rechercher, ajouter en crush, discuter, répondre à des questions anonymes et partager leurs pensées. L'objectif principal de ce projet novateur est d'aider les utilisateurs à surmonter leur peur du rejet et à trouver des correspondances compatibles.
- **Détails de l'expérience :**
 - Mise en œuvre de plusieurs APIs avec Symfony :
 - Mise en place d'une API de GED pour centraliser l'accès à l'ensemble des photo électroniques d'un utilisateur sur AWS.
 - Mise en place d'une API de gestion de l'activité d'un utilisateur:
 - S'abonner a une personne.
 - Se désabonner d'une personne.
 - Bloquer une personne
 - Signaler une personne
 - Créer un poste avancée:
 - Mettre des images.
 - Transformer le poste en une réponse a une question.
 - Poser une question.
 - Faire ça déclaration en publique.
 - Liker, Reporter, Supprimer , Partager un poste.
 - Affichage de toute les activités d'un utilisateur (historique)
 - Statistique d'un poste (créateur).
 - Changement de : nom d'utilisateur, adresse e-mail, mot de passe, date de naissance, nom et prénom, l'apparence de l'application, nom publique, biographie, photo de profile, anonyme mode, type de relation recherchée, l'affinité recherchée, tranche d'âge recherchée, statut du compte de public à privé
 - Affichage des notifications récentes.
 - Mise en place d'une API de "Crush" entre utilisateur:
 - Détection de nouveau crush.
 - Faire ça déclaration.
 - Algorithme de compatibilité.
 - Retirer un crush sur une personne.
 - Mise en place d'une API de suggestion d'utilisateur:
 - Suggestion d'après les critère.
 - Ajout d'une suggestion.
 - Mise en place d'une API pour les message entre utilisateur ou entre groupe d'utilisateur:
 - Affichage des information d'un personne ou d'un groupe.
 - Envoie d'un message d'un groupe.
 - Affichage des message.
 - Mise en place d'un socket avec Socket.IO affichage du chat en direct.
 - Affichage des anciennes conversations.
 - Installation et configuration d'une solution de paiement appelée Stripe.
 - Mise en place d'une API de recherche avancée:
 - Recherche a partir du nom d'utilisateur, nom public, d'un trends, d'un poste.
 - Mise en œuvre de l'API Authentification/Création de compte avec Symfony et JWT:
 - Authentification :
 - Refresh token.
 - Création de compte.
 - Module de vérification de la validité d'un token.
 - Revoke token.

- Mot de passe oublier.
- Validation e-mail reçu par e-mail.
- Mise en place du DDL sur une BDD MYSQL.
- Mise en œuvre de plusieurs Interfaces Front:
 - Application mobile
 - WebApp avec React.JS
- **Environnement technique :**
 - Paiement : Stripe.
 - API: PHP, Symfony.
 - Socket: Socket.IO.
 - Mobile: Swift (ios), Java (android).
 - Web: React.JS.
 - Intégration API: Giphy.
 - Tir de charge : Apache2.
 - Authentification: JWT.
 - Langages : PHP, TypeScript, Swift, Java, Node.JS.
 - Système d'exploitation: Ubuntu 18.04 LTS
 - Outils : Visual Studio Code, Xcode, Android Studio, Termius, File Zilla.
 - Intégration continue: Git.
 - Traitement de donnée: JSON.
 - Bases de données : MYSQL.

Développeur package npm

PDFTOPIC - Juillet 2022 à septembre 2022

PDF TO PIC
ILYES-EL-MAJOUTI

- En tant que développeur Backend, j'ai créé pdftopic, un package npm pour la conversion de PDF en différentes images, avec une qualité de rendu supérieure. Ce package a été créé pour résoudre les problèmes de qualité de rendu que j'ai rencontrés en utilisant d'autres packages pour la conversion de fichiers PDF en images.
- **Détails de l'expérience :**
 - Mise en œuvre de ce projet avec NodeJS:
Une fonction qui prend en paramètre un document PDF et une page à convertir en image peu importe l'extension. Elle effectue des vérifications sur les entrées en s'assurant que le document PDF est un buffer ou un flux de lecture, que le numéro de page est un entier positif, et qu'il ne contient pas de décimales. Ensuite, elle utilise le programme ImageMagick pour convertir la page en image, avec des paramètres de densité de 200, une qualité de 90 et un fond blanc. Elle gère également les erreurs potentielles d'ImageMagick et retourne un flux de sortie de l'image convertie.
 - Optimisation de la conversion de PDF.
- **Environnement technique :**
 - Langages : NodeJS.
 - Package utiliser: ImageMagick
 - Outils : Visual Studio Code.
 - Intégration continue: Git, Npm.



LANGUES



Français



Anglais



Espagnol



Arabe

Langage de programmation

- Node.js
- CSS3
- JSON
- C#
- Java
- Swift
- PHP
- Visual Basic
- Puppeteer
- Xaml
- Socket.io
- React.js
- jQuery
- Express.js
- Symfony
- Unity
- Swagger
- Bash
- Packagist
- Composer
- Git
- MariaDB
- MySQL
- HTML5
- Javascript
- C
- C++
- Kotlin
- Lua
- Python
- Typescript
- WPF
- .NET
- Vue.js
- Redux
- Electron.js
- JWT
- Selenium
- Xamarin
- Markdown
- npm
- Yarn
- Nuget
- HomeBrew
- MongoDB
- SQLite