React

- initialisation de projets React avec create-react-app via le NPM

- installation de dépendances externes

- création de composants (fonctions et classes)

- transmission de données via les props

- suivi de l’état et du cycle de vie des composants (useState, useEffect, useContext)

- gestion des évènements

- formulaires et validation des champs (Formik et Yup)

- requêtes HTTP avec Axios et interactions avec un serveur ou une API

- opérations asynchrones via async/await et try/catch

- SPA et redirections avec react-router

- tests de composant via Jest

- utilisation des variables d’environnement

- utilisation de TypeScript dans React

- design avec Style Components et Antd

TypeScript

- mise en place d’un environnement TypeScript en React

- configuration du fichier tsconfig.json

- gestion des erreurs dans Visual Code

- déclaration de variables avec un type

- création d’interfaces pour modéliser les types des variables

- ajout de types au sein de fonctions

Node.js

- configuration du package.json

- installation des dépendances externes

- connection avec la base de données (SQL, MongoDB)

- modèles de données et schémas de vérification

- mise en place d’une API REST

- routes avec Express

- fonctions de middlewares

- implémentation de JWT

- tests avec Mocha et Chai (routes, controlleurs et requêtes)

- configuration des CORS

- déploiement

MongoDB

- logique du NoSQL

- connection avec un serveur

- configuration d'un cluster via AWS, Google Cloud Platform ou Microsoft Azure

- restriction des accès de la base de données (compte utilisateurs et IP)

- création de modèles avec mongoose

- implémentation de vérification des données avec @hapi/joi

SQL

- logique des bases de données relationnelles

- architecture de base de données dans le respect du cahier des charges

- modalisation de la base

- conception des tables et des clés

- normalisation des données

- conception de diagrammes UML et ERD

- création et gestion de la base de données

- connection avec un serveur

Rails

- architecture MVC

- connection avec des bases de données

- import de données via CSV

- configuration du gemfile.rb et des CORS

- routes et modèle de données

- création de vues HTML avec ERB

- intégration de JavaScript

- tests avec Rspec

- création de REST API

- crypter les données sensibles avec bcrypt

- authentification et gestion des droits utilisateurs avec Devise et Cancancan

- authentification de l’API avec JSON Web Token

- déploiement

Python

- POO

- web scraping avec BeautifulSoup

- opérations matricielles via Numpy

- manipulation de données avec Pandas

- création d’outils de visualisation de données (Matplotlib et Seaborn)

- régression linéaire et prédiction en TensorFlow

- modèles basiques de Machine Learning

HTML

- mise en forme du texte d’une page

- inclusion d’images et vidéos

- placement des éléments statiques ou dynamiques

- ajout de liens hypertextes

- création de tableaux

- intégration de maquettes

- sémantique HTML optimisée pour le SEO

CSS

- préprocesseur CSS (Sass)

- librairie externe (Bootstrap 4)

- flex box

- grid

- animations

- positionnement d’éléments

- media query et responsive web design

Home description :

Après une expérience entrepreunariale de trois ans en Chine et un poste au sein du consulat général de France à Chengdu comme chargé de mission promotion, j’ai décidé de me reconvertir dans l’informatique. Attirés par les nouvelles technologies, j’ai développé de solides compétences dans la programmation d’applications web et les sciences des données.

Dans un premier temps autodidacte, j’ai décidé en janvier 2020 d’obtenir un diplôme certifié par l’Etat pour consolider mon profil. Ainsi, j’ai obtenu un diplôme de développeur d’application, inscrit au RNCP (https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/27099/). Par ailleurs, l’intégralité de ma formation, à savoir les supports de cours, les interactions avec le mentoret les examens, s’est déroulée en anglais.

Dans un premier temps autodidacte, j’ai décidé en janvier 2020 d’obtenir un diplôme certifié par l’Etat pour consolider mon profil. Ainsi, j’ai obtenu un diplôme de développeur d’application, inscrit au RNCP. Par ailleurs, l’intégralité de ma formation, à savoir les supports de cours, les interactions avec le mentoret les examens, s’est déroulée en anglais.

Je suis capable de :

- analyser les besoins et préconiser une solution  
- concevoir une solution technique  
- développer une application en adéquation avec les besoins  
- élaborer des plans de tests  
- apporter un support technique en réalisant une documentation technique et fonctionnelle  
- mettre en œuvre une veille technologique

Je cherche actuellement un poste de développeur front end junior sur Marseille ou en télétravail.

Passionné par l’informatique et les voyages, je parle couramment l’anglais et le chinois. Adepte de la cuisine asiatique, j’aime également le fitness et les sports extrêmes.

Before footer :