

Hamza CHARAFI

Développeur Front end Séniор - React.js

Tel: +33630471042

Email: h.charafi@gmail.com

Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/hamza-charafi-93b91510a/>

Portfolio: <https://hamza-charafi-portfolio.vercel.app/fr>

COMPÉTENCES:

Langages	Javascript(ES6+), EcmaScript, TypeScript, JSON, Java, HTML, CSS, jQuery
Frameworks, librairies & bonnes pratiques	ReactJs, NextJs (CSR/ SSR / SG), SEO, Redux, Redux-Toolkit (RTK), Zustand, React Router, TanStack Query, Context API, GraphQL, SCSS, styled-components, Tailwind CSS, TDD, Clean Code.
Serveurs applicatifs / Web	Node.js, Express.js, Nest.js
SGBD	MySQL, PostgreSQL, MongoDB

Tests	Jest, react-testing-library (RTL), Cypress, Playwright, Storybook
Gestion de version	Git(Gitlab, Github), GitFlow
CI/CD	Gitlab CI/CD, Docker

Méthodologie	eXtreme Programming : Pair, TDD Méthodes agiles : SCRUM, SAFe
---------------------	--

IDE	VSCode, IntelliJ IDEA
Systèmes	Unix (MacOS, Ubuntu), Windows 10

VEILLE:

X, Github, Udemy, Egghead, Frontend Masters,
Medium

FORMATIONS:

2016 | Master - FP BENI-MELLAL

Ingénierie Informatique et Systèmes

LANGUES

Français | Courant, Anglais | Intermédiaire

EXPÉRIENCES:

Ekino

Développeur Front end Senior React JS

Mars 2024 - Aujourd'hui

SUJET

Développement d'une plateforme web de sélection et recherche de produits pour optimiser l'expérience client et faciliter l'accès aux solutions techniques et à la documentation des matériaux de spécialité.

COMPÉTENCES

React, Nextjs, ECMAScript, Typescript, SASS, Jest, React-Testing-Library, Docker, Figma, Gitlab CI/CD, Gitflow, Webpack, ESLint, Prettier, Storybook, TanStack Query, Playwright

RÉALISATIONS

Etudes et analyse

- Collaboration étroite avec les équipes opérationnelles pour adapter l'interface aux besoins terrain des sites industriels.
- Participation active aux rituels agiles SCRUM et suivi des tâches via JIRA.
- Rédaction de la documentation technique sur CONFLUENCE.
- Participation active aux réunions de validation technique.

Développement Frontend

- Développement d'interfaces complexes pour la visualisation des données de production en temps réel avec React 18 et TypeScript.
- Création de composants avancés réutilisables avec une architecture modulaire et scalable.
- Optimisation des performances pour le traitement de gros volumes de données industrielles (lazy loading, mémorisation, ...).
- Implémentation de patterns avancés (HOC, Render Props, Custom Hooks) pour la réutilisabilité du code.
- Développement de logique de cache côté client pour optimiser les performances.
- Intégration des maquettes UX/UI de Figma.

Tests et intégration

- Versioning avec Git, et mise en place de GitFlow avec Gitlab.
- Développement de tests unitaires et d'intégration robustes avec Jest et RTL.
- Participation active aux codes reviews pour maintenir la qualité du code et partager les bonnes pratiques.
- Documentation technique détaillée des composants et des flux de données.
- Mise en place de TypeScript strict pour améliorer la robustesse du code.

Disneyland Paris

Développeur Front end ReactJS

Août 2021 - Février 2024

SUJET

Le développement et la résolution des bugs d'une application de Booking.

COMPÉTENCES

React, Nextjs, Redux, Redux-Toolkit, React Router, ECMAScript, Typescript, Styled-Component, GraphQL (Apollo Client), Jest, Enzyme, Cypress, Figma, Gitlab CI/CD, Gitflow, Jira,

RÉALISATIONS

Etudes et analyse

- Analyse et étude des spécifications techniques et fonctionnelles.
- Étude et estimation des User Stories pour mieux planifier les tâches.
- Rédaction organisée de la documentation sur Confluence.
- Participation active aux rituels agiles SAFe pour assurer une collaboration fluide avec l'équipe produit, design tech

Développement Frontend

- La maintenance et l'évolution du module de gestion des états de l'application en utilisant Redux / Redux Toolkit, /Context API.
- Intégration des maquettes UX/UI à l'aide de FIGMA.
- Création de composants réutilisables avec ReactJS.
- Mise en place du module de routage de l'application grâce à React Router.
- Consommation des API GraphQL avec apollo-client.

Tests et intégration

- Mise en œuvre des tests unitaires à l'aide de Jest, Enzyme et Cypress.
- Versioning avec Git, et mise en place de GitFlow avec Gitlab.
- Code Review, Pair programming

Capgemini

Développeur Fullstack React.js / Node.js

Septembre 2018 – Août 2021

SUJET

Le développement évolutif et la maintenance applicative des applications

COMPÉTENCES

React.js, Redux, Context API, Node.js (Express.js), Typescript, Sequelize, Mongoose, Redis, Styled-Component, PostgreSQL, MongoDB, JWT, Gitlab CI/CD, Gitflow, Jira

RÉALISATIONS

Etudes et analyse

- Analyse et étude des spécifications techniques et fonctionnelles.
- Suivi des tâches à l'aide de Jira pour garantir une gestion efficace du projet.
- Rédaction organisée de la documentation sur Confluence.
- Participation active aux rituels agiles SAFe pour assurer une collaboration fluide avec l'équipe.

Développement Fullstack

- Intégration des maquettes UX/UI à l'aide de FIGMA.
- Développement robuste des API REST en utilisant ExpressJs.
- Mise en place de la gestion de l'authentification avec JWT (JSON Web Token).
- Conception de modèles de données avec des schémas Sequelize pour représenter les données de l'application de manière structurée.
- Utilisation de middlewares Express.js pour effectuer des opérations intermédiaires essentielles, telles que l'authentification, la validation des données et la gestion des erreurs.
- Définition de routes pour gérer les requêtes HTTP et les associer à des fonctions de contrôleur appropriées, garantissant une structure claire de l'application.
- Gestion des requêtes asynchrones de manière efficace en utilisant Redux Thunk pour garantir des opérations asynchrones fluides et cohérentes.
- Création de routes dynamiques en utilisant React Router pour une navigation fluide et structurée au sein de l'application.
- Développement du module de gestion d'état (State Management) en utilisant Redux pour une gestion efficace de l'état de l'application.

Tests et intégration

- Effectuation de tests d'API en utilisant Postman pour garantir la robustesse et la fiabilité des endpoints de l'application.
- Application rigoureuse des bonnes pratiques de Clean Code pour assurer la lisibilité, la maintenabilité et la qualité globale du code source.
- Utilisation du système de gestion de versions Git pour le versionnement du code source.

2WLS

Développeur Fullstack React.js / Node.js

Septembre 2016 - Août 2018

SUJET

Le développement des solutions de fidélité et du marketing de croissance.

COMPÉTENCES

React.js, [Node.js](#), [Express.js](#), PostgreSQL, MySql, MonogoDb, Redux/ReduxThunk, ECMAScript, Typescript, SASS, API REST, Postman, Jest, Figma, Gitlab CI/CD, GitFlow, Jira, JWT, Axios

RÉALISATIONS

Etudes et analyse

- Étude et analyse des spécifications techniques et fonctionnelles détaillées .
- Réunions de validation technique.
- Suivi des tâches sur Jira.

Développement Backend

- Mise en place du serveur web via NodeJS / ExpressJS.
- Développement et consommation des API REST en utilisant ExpressJS.
- Connexion du serveur à MySQL avec Sequelize.
- Développement des « Models » et Génération des tables via Sequelize.
- Mise en place de l'authentification avec JWT.
- Contribution au développement d'un système de fidélisation central en NodeJS / ReactJS.
- Développement de micro-service de « Tombola » qui a pour but de faire gagner les participants en utilisant ExpressJS / Redis.

Développement Frontend

- Gestion des états (states) et requêtes asynchrones avec Redux.
- Consommation des API REST.
- Intégration des maquettes UX/UI à l'aide de FIGMA.
- Conception des composants et des pages « Cadeaux », « Contact us », « Footer », des Menu, Forms...
- Développement du module de navigation avec React Router.
- Création des fonctionnalités de vérification des statuts des formulaires.

Tests et intégration

- Effectuation de tests d'API en utilisant Postman pour garantir la robustesse et la fiabilité des endpoints de l'application.
- Maintien des fonctionnalités existantes.
- Correction des anomalies et des bugs reportés sur Jira.