

Hamza CHARAFI

Développeur Front-end Senior ReactJS

Tel: +33630471042

Email: h.charafi@gmail.com

COMPÉTENCES:

| | |
|---------------------------------|---|
| Langages | Javascript(ES6+), EcmaScript, TypeScript, JSON, Java, HTML, CSS, jQuery |
| Frameworks & Libraries | ReactJs, NextJs, Redux, Redux-Toolkit, Zustand, React Router, TanStack Query, Context API, GraphQL, SCSS, styled-components, Tailwind CSS |
| Serveurs applicatifs / Web SGBD | Node.js, Express.js, Nest.js MySQL, PostgreSQL, MongoDB |

| | |
|--------------------|---|
| Tests | Jest, react-testing-library, 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:

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, 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.
- Implémentation de workflows utilisateur complexes pour la validation et le contrôle qualité des données de production.
- 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 Front-End

- 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, ...).
- Intégration d'APIs REST pour la synchronisation des données..
- 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 React-Testing-Library.

- 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.

La Réunion Aérienne

Développeur Front-End Senior React JS

Septembre 2022 - Février 2024

SUJET

Développement d'une application d'automatisation de la gestion des contrats à destination des agents et des apporteurs d'affaires

COMPÉTENCES

React, Redux-Toolkit/Thunk, ECMAScript, Typescript, SASS, Jest, React-Testing-Library, Docker, Figma, Gitlab CI/CD, Gitflow,

RÉALISATIONS

Etudes et analyse

- Participation aux réunions de cadrage et aux discussions sur les orientations techniques.
- Étude et estimation des User Stories pour mieux planifier les tâches.
- Participation active aux rituels agiles SCRUM et suivi des tâches via JIRA.
- Rédaction de la documentation technique sur CONFLUENCE.

Développement Front-End

- Intégration des maquettes UX/UI à l'aide de FIGMA.
- Développement d'interfaces utilisateur et de composants réutilisables avec React JS.
- Gestion de l'état global de l'application avec Redux Toolkit.
- Traitement des requêtes asynchrones grâce à CreateAsyncThunk.
- Identification proactive des problèmes techniques, proposition de solutions efficaces, et coordination des actions nécessaires pour leur résolution.

Tests et intégration

- Versioning avec Git, et mise en place de GitFlow avec Gitlab.
- Réalisation de tests unitaires avec Jest et React-Testing-Library.
- Code Review à chaque pull request
- Pair programming régulier

Disneyland Paris

Développeur Front-End ReactJS

Août 2021 - Août 2022

SUJET

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

COMPÉTENCES

React, Redux/Thunk, 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.
- 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 Front-End

- La maintenance et l'évolution du module de gestion des états de l'application en utilisant Redux / 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.
- Contrôle du versionning du code en utilisant Git.
- Code Review
- Pair programming régulier

Capgemini

Développeur Fullstack ReactJS / NodeJS

Septembre 2018 – Août 2021

SUJET

Le développement évolutif et la maintenance applicative des applications

COMPÉTENCES

ReactJS, Redux, Context API, NodeJS (ExpressJS), 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 Back-End

- 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.
- Mise en place de la validation des données via express-validator 6.4.0 pour assurer l'intégrité des données entrées par les utilisateurs, renforçant la sécurité de l'application.
- Identification et résolution des problèmes de performances de l'application en utilisant des techniques avancées, notamment la mise en cache grâce à Redis, afin d'optimiser les temps de réponse et la réactivité globale de l'application

Développement Front-End

- 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.
- Intégration des maquettes UX/UI à l'aide de FIGMA.
- Développement des solutions front-end en utilisant React.js, pour offrir une expérience utilisateur robuste et réactive garantissant une expérience utilisateur homogène et performante.
- Gestion des dépendances et des bibliothèques dans l'écosystème React.js pour assurer la cohérence et la qualité du code.

- 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, permettant ainsi un suivi transparent des modifications, une collaboration efficace entre les développeurs, et une gestion sûre et efficace du code de l'application.

2WLS

Développeur Fullstack ReactJS / NodeJS

Septembre 2016 - Août 2018

SUJET

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

COMPÉTENCES

React, Redux/Thunk, ECMAScript, Typescript, Styled-Component, 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 Back-End

- 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 Front-End

- 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.