



Projet 8 **REACT**

HAMADI CHAREF ELISA



SOMMAIRE

Contexte	01
Contraintes techniques	02
Outils & maquette	03
Découpage du projet	04
Presentation du site	05
Vue sur le code	06
Conclusion	07

Contexte

En tant que Developpeuse front-end en freelance pour Kasa, j'étais chargée de démarrer le projet React ainsi que de développer l'ensemble de l'application, les composants React, les routes React Router, en suivant les maquettes Figma et les contraintes techniques, le tout en responsive.



Contraintes techniques

- Découpage en composants modulaires et réutilisables
- Un composant par fichier
- Structure logique des différents fichiers
- Utilisation des props entre les composants
- Utilisation du state dans les composants quand c'est nécessaire
- Gestion des événements
- Utiliser les listes en itérant dessus, par exemple avec map.
- Le code ne doit pas produire d'erreur ou de warning dans la console.

React Router :

- Les paramètres des routes sont gérés par React Router dans l'URL pour récupérer les informations de chaque logement.
- Il existe une page par route.
- La page 404 est renvoyée pour chaque route inexistante, ou si une valeur présente dans l'URL ne fait pas partie des données renseignées.
- La logique du routeur est réunie dans un seul fichier.

Outils & maquette



- Create React App
- React Router
- Maquette Figma
- Pas de librairie React externe



Paris center, on the romantic Canal Saint-Martin

Paris, Île-de-France

Cozy

Canal

Paris 10



Alexandre
Dumas



Description



Équipements





Découpage du projet

01

Initialisation de
React Routeur

02

Intégrer les
différentes pages &
leurs composants

03

Rendre les
composants
fonctionnels

04

Vérification
intégrale du projet



Liens vers le visuel du site
<http://localhost:3000>

The background features several red geometric shapes: a large arc in the top right, a large arc in the bottom left, a small solid circle, and a larger hollow circle, all scattered around the central text box.

Vu sur le code

Conclusion

Je suis vraiment contente d'avoir appris à utiliser React. J'apprécie de pouvoir construire des interfaces utilisateur sous forme de composants réutilisables. Cela rend le code plus modulaire et facile à maintenir.

Ses performances optimisées grâce au Virtual DOM rend le développement plus fluide. Sa flexibilité pour s'intégrer dans des projets de toutes tailles en fait un choix idéal pour moi en tant que développeuse front-end.