

Créez une application web de location immobilière avec React

Formation foad Développeur web



Lamoureux Jean-Patrick

Sommaire

- 1. La demande**
- 2. Quelques définitions**
- 3. Le résultat**
- 4. Les difficultés rencontrées**
- 5. Les solutions apportées**
- 6. Les perspectives d'évolutions du projet**
- 7. Conclusion**

1 LA DEMANDE

- 1. Démarrer le projet React et développer l'ensemble de l'application, en suivant les maquettes Figma Avec un code de qualité !**
- 2. Utiliser les composants React, les routes React Router,**
- 3. Responsives**

KASA

2 Quelques définitions

React **React** (aussi appelé **React.js** ou **ReactJS**)

est une bibliothèque JavaScript libre développée par Facebook. Le but principal de cette bibliothèque est de faciliter la création d'application web monopage,

Components (aussi appelé **Les composants**)

Les composants sont des morceaux de code indépendants et réutilisables. Elles ont le même objectif que les fonctions JavaScript, mais fonctionnent de manière isolée et renvoient du HTML. Les composants sont de deux types, les composants de classe et les composants de fonction. Dans ce didacticiel, nous nous concentrerons sur les composants de fonction.

Hook

Les Hooks sont des fonctions qui permettent de « se brancher » sur la gestion d'état local et de cycle de vie de React depuis des fonctions composants

Props

En React, les accessoires sont des propriétés d'objets JavaScript qui permettent de transmettre des données entre les composants. Le terme "props" est utilisé pour désigner ces accessoires, qui sont créés en définissant des paires de propriétés et de valeurs pour les objets

3 LE RÉSULTAT

Ordinateur

Kasa

Accueil A propos

Chez vous, partout et ailleurs

Appartement cosy Magnifique appartement proche Canal Saint Martin Studio de charme - Buttes Chaumont

Vid douillet au cœur du 11ème Appartement de Standing - 10e Studio d'artiste

Cheap - Studio 18ème Superbe appartement proche Tour Eiffel Suite familiale

Appartement moderne sur parc Charmant studio Marais Studio fonctionnel République

Bungalow dans la forêt Grande Maison proche banlieue Maison T5 - Le Vésinet

Kasa

Accueil A propos

404

Oups! La page que vous demandez n'existe pas.

[Retourner sur la page d'accueil](#)

Kasa
© 2020 Kasa. All rights reserved

Kasa

Accueil A propos

Fiabilité

Les annonces postées sur Kasa garantissent une fiabilité totale. Les photos sont conformes aux logements, et toutes les informations sont régulièrement vérifiées par nos équipes.

Respect

Service

Sécurité

Kasa
© 2020 Kasa. All rights reserved

Kasa

Accueil A propos

Appartement cosy
Île de France - Paris 17e
Batignolle Montmartre

Nathalie Jean

★★★★★

Description

Votre maison loin de chez vous. Que vous veniez de l'autre bout du monde, ou juste de quelques stations de RER, vous vous sentirez chez vous dans notre appartement.

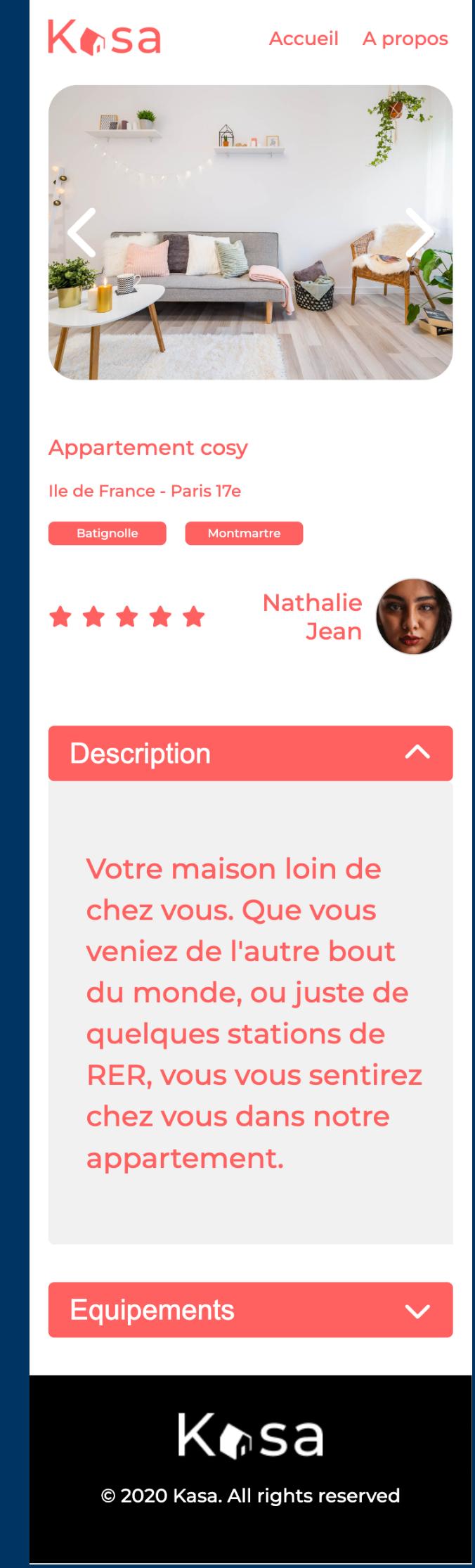
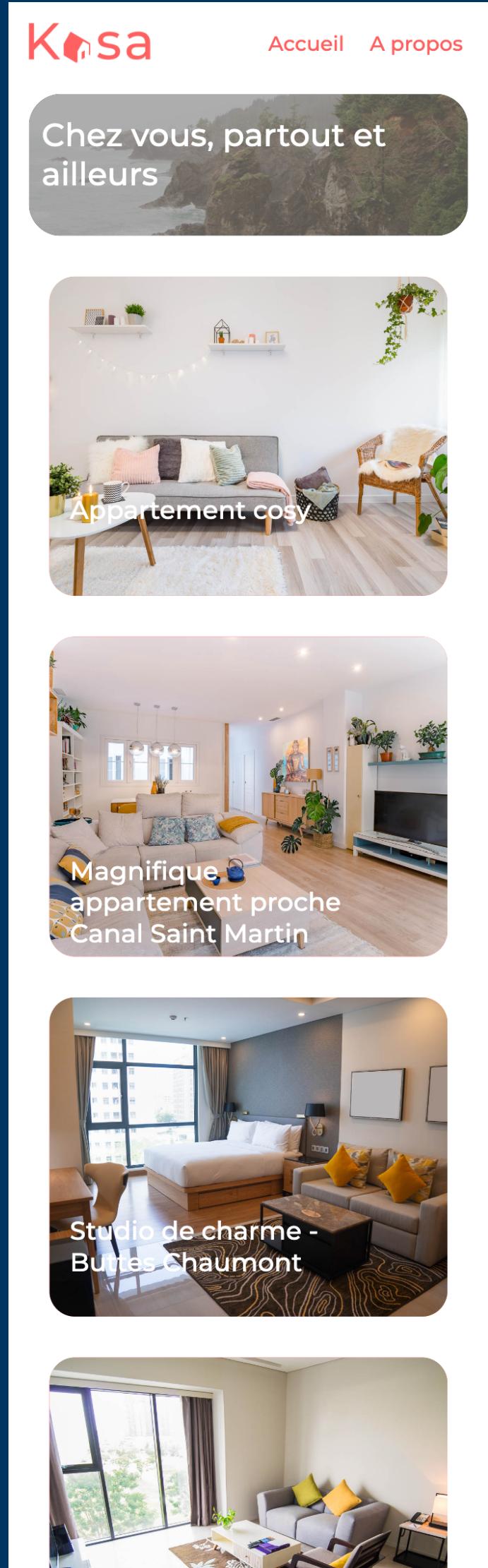
Equipements

Équipements de base
Micro-Ondes
Douche italienne
Frigo
WIFI

KASA

3 LE RÉSULTAT

Mobile



Kosa

© 2020 Kasa. All rights reserved

4 LES DIFFICULTÉS RENCONTRÉS

Les difficultés que j'ai rencontrés

1. La première eut étaient l'utilisation de FIGMA en effet, je n'avais jamais utilisé cet outil de design qui semble complexe quand on le découvre.
2. J'ai dû gérer l'échec de la précédente soutenance, je dois l'admettre ma famille ma était d'une grande aide émotionnelle.
3. Mettre en place les collapses pour qu'ils puissent être fonctionnel.

5 LES SOLUTIONS APPORTÉES

1. Pour résoudre ce problème, j'ai suivi les tutos de Grafikart ce qui m'a permis d'apprendre le minimum pour me servir de FIGMA je n'avais pas l'habitude d'utiliser ce genre d'outil de design voilà maintenant chose faite.
2. Bien que l'échec n'est n'en soit pas une fin cela a était dur de l'avalée, j'ai la chance d'avoir une famille qui m'a soutenue et m'a donné la force pour passer outre cet échec, mon mentor Jaber a également était d'un grand soutien et m'a permis de relativiser cet échec pour me concentrer de nouveau sur la nouvelle soutenance et sur le travail de mon projet n°7
3. J'ai du dans un premier temps réalisé un essai statique puis je lui est donner de la data pour le rendre dynamique.
Après avoir réussi à le mettre en place dans la page à propos, il a fallu que je le rende fonctionnel également pour la page logement. Je suis donc reparti du début, car cela ne fonctionnait pas, j'ai ressayé jusqu'à réussir à obtenir le résultat escompté et enfin, j'ai pu via mon currentLog récupéré la data de mon fichier Json et l'insérée dans mes collapses de la page logement.



6 LES PERSPECTIVES D'ÉVOLUTION DU PROJET

Les perspectives d'évolutions du projet

1. Connecté le backend
2. Ajouté une possibilité de classer les logements en fonction du rating
3. Ajouté une courte animation de chargement à l'affichage de la page home et la page logment+id

7 CONCLUSION

Dernier projet fini, dernier projet qui met le point de début de la fin de la formation, un projet qui d'un premier œil semble être simple, mais qui finalement l'était un peu moins sûrement du en partie à la fatigue accumuler sur les derniers mois.

J'avais entendu parler de REACT en bien et je comprends pourquoi, ce que j'apprécie le plus c'est la documentation détailler les tutoriels disponibles partout sur le web. Il en fait une librairie complète et fiable.

Maintenant, il n'y a plus qu'à attendre la décision du Jury final.