

EMELINE GARO - KARLA OG - COUMBA CAMARA



Quelles technos avez-vous choisi et pourquoi ?

Nous sommes parti sur du react pour le front, du nodes/express et mongo pour le bakcend car ce sont des technos dont nous sommes le plus à l'aise.
Et nous avons également pensé que c'était pertinent d'utiliser mongo pour une recherche simple.

Comment avez-vous optimisé/limité vos requêtes ?

En termes d'images on a optimisé leur rendu à l'aide d'un component qui reprend le principe de srcset en React.

Côté back, nous avons réduit le traitement de requêtage en utilisant des fonctions pour notre route de collecte de données, pas de calcul de données car tout a été formatté au préalable.

Un cache-control a été configuré côté serveur également.

Avez-vous choisi d'utiliser un outil de représentation graphique ?

Non.

Expliquez en quelques mots les choix réalisés au niveau du design du site ?

Nous sommes restés sur un design très simple, car il était inutile de charger le site pour juste quelques résultats. Au niveau des images, on a juste illustrer le but du site avec une loupe. On a opté pour une longue barre de recherche

Qu'est ce qui fait que votre site est éco-conçu ?

Notre site est éco-conçu, car on a pensé à minimiser un maximum de coût côté serveur pour chaque étape : l'affichage du site, la recherche de commune et l'affichage de la commune.