



Création d'un outil client

Contexte :

Dans le cadre de son développement, notre client nous demande de développer un outil permettant de sauvegarder des images clefs liées à une zone géographique.

Le but étant d'afficher les zones touristiques d'un secteur. (Ex: La bastille si on choisit Grenoble)

Objectifs :

Il nous est demandé de créer cette interface avec les fonctionnalités suivantes :

- Listing des zones géographiques
 - L'utilisateur verra sa liste de zones qu'il aura préalablement créée
 - C'est à partir de cette page qu'il pourra créer / modifier / supprimer
 - [pagination / recherche](#)
- Création d'une zone géographique
 - L'utilisateur choisira une liste de ville dans un select avec autocomplétion (choix parmi les 39000 communes de France existantes), il faudra choisir au minimum 1 ville et au maximum 3 villes pour passer à l'étape suivante
 - Une fois les villes choisies, le système affichera 5 images pour chacune de ces villes
 - Par soucis de simplicité, peu importe les images affichées tant qu'elles sont récupérées dynamiquement (voir lien plus bas pour télécharger des images random), pas besoin d'upload de photos ici
 - L'utilisateur pourra ordonner les images comme il le souhaite (système libre / [drag'n'drop](#))
 - L'utilisateur pourra sauvegarder ses modifications
- Modification d'une zone géographique :
 - L'utilisateur pourra modifier ses zones comme il le souhaite en accord avec tous les points de la création listés ci-dessus
- Suppression d'une zone avec confirmation
- [Interface responsive](#)

Les actions en bleu sont un plus

Wireframe :

Création d'une zone

Nom de la zone

Ville

gre

SUGGESTIONS

Grenoble

Grésy sur aix

Images

Placeholder icons (6)

Sauvegarder

Quelques aides :

- Url de recherche de ville : <https://api.gouv.fr/api/api-geo>
- Url d'image aléatoire : [https://picsum.photos/180/180?random=\[un nombre random\]](https://picsum.photos/180/180?random=[un nombre random])

Technologies utilisées :

- React (v16 ou v17)
- Interdiction d'utiliser : bibliothèque Select2 ou autre paquet node d'autocomplétion pour select, fonction alert /confirm
- Paquets node libre
- Choix interface libre (préférence de couleur Ascanio : #fabb3a, #2ac0cc), possibilité d'utiliser des frameworks / thème déjà fait

Bien entendu cette demande est purement fictive et ne reflète nullement un réel besoin d'un de nos clients.