

programation web en js

TD n°5 : ajax/rest

projet Photobox : partie 2

Photobox : parcourez et visualisez des galeries de photos

Il est demandé de rendre au moins 2 des 5 exercices suivants, que vous pouvez choisir librement. Attention : certains exercices sont dépendants d'un autre.

Exercice 1 : naviguer dans la lightbox

On souhaite ajouter des boutons "next" et "prev" dans l'affichage d'une photo en mode lightbox. Ces boutons permettent de passer à la photo suivante/précédente sans retourner à la galerie. Prévoyez 2 fonctions du module lightbox, next() et prev() par exemple, qui sont enregistrées comme handler des événements de click sur les boutons, et des fonctions pour mettre à jour la lightbox avec les nouvelles données correspondant à une nouvelle photo.

Lorsque le bouton "next"/"prev" est cliqué sur la dernière/première photo de la galerie chargée, on choisira une de ces 2 stratégies :

- bouton inopérant,
- passage à la première/dernière photo de la galerie chargée

Il n'est pas demandé de gérer la pagination.

Exercice 2 : affichage des informations détaillées sur une photo dans la lightbox

En mode lightbox, on souhaite afficher les informations détaillées concernant la photo courante. Il faut effectuer une requête auprès de l'api, et afficher ces informations dans une zone dédiée placée sous la photo.

Exercice 3 : affichage des commentaires sur une photo dans la lightbox

En mode lightbox, on souhaite afficher les commentaires concernant la photo courante. Il faut effectuer une requête auprès de l'api, et afficher ces commentaires dans une zone dédiée placée sous la photo.

Exercice 4 : ajout de commentaires

En mode lightbox, le visiteur peut poster un commentaire. Dans un petit formulaire, il saisit son nom, le titre et le contenu du commentaire et le poste. Le commentaire est transmis à l'application à l'aide d'une requête POST. Les données sont placées en JSON dans le body de la requête.

Exercice 5 : naviguer dans la lightbox avec gestion de la pagination

Etendre le système de navigation en mode lightbox pour faire en sorte que les boutons "next"/"prev" déclenche le chargement des pages suivantes/précédentes des galeries lorsque c'est nécessaire. Lorsque l'utilisateur quitte la lightbox, la page affichée est celle contenant la photo courante au moment de quitter.