

Todo list

Créez un dossier todo contenant une page index.html et list.js.

Etape #1 - Afficher la liste

Dans le fichier index.html, ajoutez l'élément HTML ul vide pour le moment.

Dans le fichier list.js, créez un tableau contenant les informations suivantes :

- UI Design
- UX Design
- JavaScript
- HTML
- CSS
- SASS
- SCSS

Grâce à une boucle, récupérez les éléments du tableau et affichez-les dans la ul vide du fichier index.html.

N'oubliez pas comment est constituée une liste ul et que vous travaillez avec le DOM ;)

Etape #2 - Modifier un élément

Dans le fichier list.js, appliquez un écouteur d'évènement sur chaque élément de la liste ul qui exécutera la fonction editItem au clic.

Pour cela, vous devez récupérer tous les éléments contenus dans cette liste et grâce à une boucle, appliquez un écouteur d'évènement qui exécutera la fonction voulue.

Fonction editItem

Cette fonction enclenche une boîte de dialogue permettant au visiteur de modifier l'item choisi.

Rappel : le this correspond à l'élément ayant enclenché la fonction au moment du clic exécuté par l'écouteur d'évènement. Grâce à

lui, vous pouvez récupérer la valeur du texte à modifier, voire le remplacer.

Etape #3 - Ajouter un élément

Dans le fichier index.html, ajoutez un bouton (où vous voulez, hein...), ayant pour valeur Nouvel item.

Dans le fichier list.js, ajoutez un écouteur d'évènement au bouton qui exécutera la fonction addItem au clic.

Fonction addItem

Cette fonction enclenche une boîte de dialogue permettant au visiteur d'ajouter un nouvel item à la liste.

Inspirez-vous de l'étape #1, la logique est déjà présente ;)

Etape #4 - Supprimer un élément

Ajouter un bouton après chaque élément de la liste.

Pas besoin de réécrire du code ! Vous avez déjà le nécessaire ;)

Donc la question à se poser est : Où j'affiche les éléments de ma liste ?

Au clic sur le bouton, effacer l'élément de la liste. Pour cela, appliquer un écouteur d'évènement sur le bouton activant la fonction deleteItem.

N'oubliez pas que la li contenant l'élément possède déjà un écouteur d'évènement. Pensez à isoler le texte dans la li, sinon l'écouteur d'évènement ne fonctionnera pas !