

ToDo List

Objectif : Créer une application de liste de tâches permettant à l'utilisateur d'ajouter, supprimer et marquer des tâches comme terminées.

Description :

Interface Utilisateur :

- Créer une interface utilisateur simple avec un champ de saisie pour ajouter de nouvelles tâches et une liste pour afficher les tâches existantes.
- Chaque tâche de la liste doit avoir une case à cocher pour marquer la tâche comme terminée et un bouton pour supprimer la tâche.

Fonctionnalités de base :

- Ajouter des tâches : Lorsque l'utilisateur saisit une tâche dans le champ de saisie et appuie sur Entrée ou sur un bouton "Ajouter", la tâche doit être ajoutée à la liste.
- Marquer les tâches comme terminées : L'utilisateur doit pouvoir cocher une case à côté de chaque tâche pour la marquer comme terminée. La tâche doit être visuellement barrée.
- Supprimer des tâches : L'utilisateur doit pouvoir supprimer une tâche de la liste en cliquant sur un bouton de suppression à côté de la tâche.

Implémentation en JavaScript :

- Créer des gestionnaires d'événements pour capturer les actions de l'utilisateur, comme l'ajout de tâches, le marquage des tâches comme terminées et la suppression de tâches.
- Utiliser le DOM pour manipuler dynamiquement la liste des tâches en ajoutant, modifiant ou supprimant des éléments de la liste.
- Stocker les tâches dans une structure de données appropriée, comme un tableau, pour faciliter la manipulation et la gestion des tâches.

Fonctionnalités supplémentaires :

- **Éditer des tâches** : Permettre à l'utilisateur de modifier le contenu d'une tâche existante.
- **Persistance des données** : Utiliser le stockage local ou une base de données pour enregistrer les tâches de l'utilisateur afin qu'elles persistent entre les sessions.

Bonus :

- **Catégorisation des tâches** : Permettre à l'utilisateur de catégoriser ses tâches en leur attribuant des étiquettes ou des tags. Par exemple, l'utilisateur

pourrait avoir des catégories telles que "Travail", "Personnel", "Urgent", etc. Les tâches seraient alors affichées dans des sections séparées en fonction de leurs catégories, ce qui permettrait à l'utilisateur de mieux organiser ses tâches.

- **Filtrage et recherche des tâches :** Ajoutez des fonctionnalités de filtrage et de recherche pour permettre à l'utilisateur de trouver rapidement les tâches qu'il recherche. Par exemple, l'utilisateur pourrait filtrer les tâches en fonction de leur état (terminé ou non terminé), de leur catégorie, ou même effectuer une recherche par mot-clé pour trouver des tâches spécifiques.
-