

Exercice 1 : Liste de Tâches

Écrire une application de **liste de tâches** qui permet d'**ajouter**, d'**afficher** et de **supprimer** des tâches. Utilisez des **objets** pour représenter les tâches et manipulez le DOM pour interagir avec l'utilisateur.

Consignes :

1. **Ajouter une tâche :**
 - Créez un formulaire permettant de saisir le titre d'une tâche.
 - Ajoutez un bouton "Ajouter" qui permet d'ajouter la tâche à la liste.
2. **Afficher les tâches :**
 - Les tâches ajoutées doivent s'afficher sous le formulaire d'ajout.
 - Chaque tâche doit être présentée avec son titre et un bouton pour la supprimer.
3. **Supprimer une tâche :**
 - Chaque tâche affichée doit avoir un bouton "Supprimer".
 - Cliquer sur ce bouton doit retirer la tâche de la liste.

Structure HTML:

```
<div id="taskApp">
  <h2>Liste de Tâches</h2>
  <input type="text" id="taskInput" placeholder="Entrez une tâche">
  <button id="addTaskBtn">Ajouter</button>
  <ul id="taskList"></ul>
</div>
```

Exercice 2 : Bibliothèque de Livres

Écrire une application pour gérer une bibliothèque de livres. L'application doit permettre d'**ajouter** des livres, de les **afficher** et de les **trier par titre**. Utilisez des **objets** pour représenter les livres et manipulez le DOM pour interagir avec l'utilisateur.

Consignes :

1. **Ajouter un livre :**
 - Créez un formulaire permettant de saisir le titre et l'auteur d'un livre.
 - Ajoutez un bouton "Ajouter" qui permet d'ajouter le livre à la bibliothèque.
2. **Afficher les livres :**
 - Les livres ajoutés doivent s'afficher sous le formulaire d'ajout.
 - Chaque livre doit être présenté avec son titre et son auteur.

3. Trier les livres par titre :

- Ajoutez un bouton "Trier par titre" qui permet de trier les livres affichés par titre.

Structure HTML:

```
<div id="libraryApp">

  <h2>Bibliothèque de Livres</h2>

  <input type="text" id="bookTitleInput" placeholder="Titre du livre">

  <input type="text" id="bookAuthorInput" placeholder="Auteur du livre">

  <button id="addBookBtn">Ajouter</button>

  <button id="sortBooksBtn">Trier par titre</button>

  <ul id="bookList"></ul>

</div>
```