

Créer une application React qui affiche une liste de livres sous forme de CardList. Chaque livre doit pouvoir être noté avec 5 étoiles, avoir un bouton supprimer et un bouton like. L'utilisateur doit pouvoir ajouter un nouveau livre via un formulaire.

1. Afficher une liste de livres :

- Chaque livre est représenté par une carte (Card) contenant :
 - Titre du livre.
 - Auteur.
 - Note (5 étoiles interactives).
 - Icône supprimer.
 - Icône like.

2. Ajouter un livre :

- Formulaire avec deux champs :
 - Titre du livre.
 - Auteur.
- Bouton pour ajouter le livre à la liste.

3. Supprimer un livre :

- Bouton corbeille pour supprimer le livre.

4. Modifier la note :

- Cliquer sur une étoile change la note du livre.

5. Like / Unlike :

- Cliquer sur l'icône like change son état (couleur différente).

Liste des outils à utiliser :

- **Hooks React :**
 - useState : pour les variables d'état
 - useRef : pour garder les valeurs des inputs
 - useEffect : pour récupérer la liste des livres d'un api distant
- **Gestion d'événements :**
 - onClick
 - onChange
- **Bootstrap** pour le style.
- **react-icons** pour les icônes (corbeille, étoiles, like).

Résultat attendu

Liste de Livres

Ajouter Livre

Le Petit Prince

Antoine de Saint-Exupéry

★★★★☆

1984

George Orwell

★★★★★

Le Petit Prince

Antoine de Saint-Exupéry

★★★★☆

1984

George Orwell

★★★★★

Le Petit Prince

Antoine de Saint-Exupéry

★★★★☆

1984

George Orwell

★★★★★

