

Simple TodoList

Contexte du projet

Dans le cadre de l'apprentissage des bases de ReactJS, vous allez développer une petite application appelée **"ToDo"**. Ce projet vous permettra de pratiquer les concepts essentiels de React : la création de composants, la gestion de l'état (**useState**), l'interaction utilisateur (saisie, clic) et le rendu dynamique d'une liste.

L'objectif est de concevoir une interface simple et fonctionnelle permettant à l'utilisateur d'ajouter, afficher et supprimer des tâches.

Fonctionnalités clés

- Champ de saisie pour entrer une nouvelle tâche.
- Bouton **Ajouter** pour insérer la tâche dans la liste.
- Affichage dynamique de la liste des tâches.
- Possibilité de supprimer une tâche en cliquant sur une croix **X**.

User Stories

En tant qu'utilisateur :

- Je veux **ajouter** une tâche à ma liste.
- Je veux **voir toutes mes tâches** dans une liste claire.
- Je veux pouvoir **supprimer** une tâche.

Modalités pédagogiques

- Travail **individuel**.

- Vous devez **utiliser uniquement ReactJS avec le hook (useState)**.
- L'objectif est de **maîtriser les bases de la gestion d'état et du rendu dynamique**.

Livrables attendus

- Un **projet React fonctionnel** (dépôt Github).
- Un **fichier `TodoList.jsx`** bien commenté et lisible.
- Une **démonstration en local** ou via un partage d'écran.

Remarques

- Le design n'a pas besoin d'être stylisé pour l'instant. La **fonctionnalité est prioritaire**.
- La suppression doit se faire via l'**index** de la tâche.

Docs & Conseils

- Le rôle du `useState` pour chaque variable (tache, taches),
- Comment fonctionne la suppression avec `splice()`,
- Le fonctionnement de `.map()` pour afficher la liste.