Exercice Frontend React.js - Durée: 3 Jours

Contexte

Tu vas créer une mini-application de **gestion de tâches** en React.js. Chaque jour, tu amélioreras l'application étape par étape comme dans un vrai projet professionnel.

Jour 1 : Maquette statique + HTML/CSS

Objectif:

Créer une maquette statique de l'application avec HTML/CSS (ou Tailwind CSS).

Tâches :

- Créer une interface avec un formulaire pour ajouter une tâche.
- Afficher une liste de 3 tâches fictives.
- Organiser l'interface en composants visuels : Header, Form, Task List.
- Utiliser du CSS ou Tailwind pour rendre le design responsive.

Q Livrable:

Un rendu statique sans logique, avec une belle interface responsive.

Jour 2 : Composants React + Gestion d'état

© Objectif:

Transformer la maquette en composants React interactifs.

Tâches :

- Créer les composants suivants : Header, TaskForm, TaskList, TaskItem.
- Utiliser useState pour gérer les tâches.
- Permettre l'ajout de tâches via un formulaire.

• Supprimer une tâche.

Q Livrable :

Une app React où l'on peut ajouter et supprimer des tâches dynamiquement.

Jour 3 : Persistance + Filtres + Déploiement

Objectif:

Finaliser l'app avec des fonctionnalités utiles et déployer le projet.

Tâches :

- Sauvegarder les tâches dans le localStorage.
- Ajouter un filtre (Tous / Terminés / En cours).
- Versionner le projet avec Git (GitHub).
- Déployer l'application sur **Netlify** ou **Vercel** (optionnel).

Q Livrable :

Projet complet, en ligne, et partagé sur GitHub avec un README.md expliquant le fonctionnement.

Envoyer un mail à l'adresse <u>wuracareer@gmail.com</u> en notifiant la fin de la tache et en insérant le lien vers le github

Dernier delai : vendredi 14 juillet 2025 à 20h , passer ce délai vous serez pénalisez