

Projet de suivi de projet

Objectif

L'objectif de ce projet est de créer une application simple permettant de suivre l'avancement des tâches liées à un projet. Les utilisateurs peuvent renseigner manuellement une date de début et une date de fin, ainsi qu'un statut (À faire, En cours, Terminé).

Contexte professionnel

L'application a été finalisée en local, testée par moi-même et utilisée en privé dans le cadre de mon alternance chez Veepee.

Bien qu'elle ne soit pas hébergée sur un serveur de l'entreprise, elle reste disponible en usage interne pour suivre des tâches confidentielles de l'équipe support.

Elle est jugée utile pour un usage quotidien léger, sans dépendance à un système distant.

Fonctionnalités

- Saisie du nom de la tâche, date de début et date de fin : Les utilisateurs peuvent entrer les informations de chaque tâche.
- Sélection du statut de la tâche : Les utilisateurs peuvent choisir le statut de la tâche parmi les options disponibles.
- Calcul automatique du temps restant : L'application calcule automatiquement le temps restant jusqu'à la date de fin.
- Alerte visuelle si la tâche est en retard : Une alerte visuelle est affichée si une tâche dépasse sa date de fin.

- Classement des tâches par date de fin : Les tâches sont classées en fonction de leur date de fin.
- Possibilité de marquer une tâche comme “Terminée” : Les tâches terminées sont déplacées dans l'historique.
- Bouton pour supprimer une tâche ou vider l'historique : Les utilisateurs peuvent supprimer des tâches ou vider l'historique.
- Données sauvegardées en localStorage : Les données restent sauvegardées même après la fermeture du navigateur.

The screenshot shows a web application titled "Suivi des projet". At the top, there is a form with a text input for "Nom de la tâche", two date pickers (both showing "jj/mm/aaaa"), a dropdown menu set to "À faire", and an "Ajouter" button. Below the form, there are two task entries. The first entry is for "Portfolio" with a start date of "2021-03-12", an end date of "2021-06-19", and a status of "À faire". It is marked as "En retard" (in red) and has a red "Supprimer" button. The second entry is also for "Portfolio" with a start date of "2025-03-12", an end date of "2025-05-22", and a status of "À faire". It shows "Temps restant : 1 jours" and also has a red "Supprimer" button. Below these entries, there is a section titled "Historique des projets terminés". It contains a single entry for "Portfolio" with a date range of "(Du 2024-11-11 au 2024-11-12)". At the bottom of this section is a black button labeled "Vider l'historique".

Cette capture d'écran illustre plusieurs fonctionnalités de l'application. Vous pouvez voir le calcul automatique du temps restant jusqu'à la date de fin des tâches, avec une alerte visuelle pour les tâches en retard. Les tâches sont classées par date de fin, et il y a des options pour marquer une tâche comme terminée, supprimer une tâche ou vider l'historique. Les technologies utilisées incluent HTML, CSS, JavaScript, et LocalStorage pour la persistance des données.

Technologies utilisées

- HTML / CSS : Pour l'interface utilisateur.
- JavaScript : Pour la logique de l'application.
- LocalStorage : Pour la persistance des données.

