

SuperReminder

I'm not procrastinating; I'm just managing my tasks in 'low priority' mode.

Introduction du sujet

Maintenant que vous êtes un(e) développeur(euse) aguerri(e) et que vous avez remis les mains dans le code avec un projet, vous vous rendez compte qu'il pourrait être pratique d'avoir un outil vous permettant de suivre vos projets.

Vous commencez à penser à une To Do List, mais vous comprenez rapidement les limites de ce genre d'outils. Un tableau blanc n'est pas non plus le plus pratique, car il peut rendre la collaboration en temps réel compliquée. Il n'est peut-être pas non plus nécessaire de faire un outil aussi complexe que Trello dès le début.

Vous allez pouvoir réaliser deux versions de ce projet.

La première est une version suffisante pour avoir un gestionnaire de tâche complet. Vous aurez déjà un certain challenge technique pour réaliser ce projet. La deuxième est une version plus complexe et qui englobe beaucoup de fonctionnalités optionnelles pour un gestionnaire de tâches vraiment avancé.

Dans tous les cas, pensez à faire des **commits réguliers**. Sur un projet de cette envergure, nous attendons un **arbre de commit propre** et l'utilisation de **branches de façon systématique, surtout en vue d'un travail en équipe**.

N'oubliez pas que le projet doit impérativement être fini à la fin de la semaine!

V 1.0

Pour cela, vous allez **faire un outil de gestion de tâche complet**. Cet outil devra comprendre plusieurs fonctionnalités de base :

- Une inscription et une connexion
- Afficher une liste de tâches à faire
- Ajouter une nouvelle tâche à faire
- Modifier l'état de la tâche (ex : à faire, faite)

Veillez à faire en sorte que votre site soit **professionnel**. Il n'est pas nécessaire d'avoir un design digne des **awwwards**, mais un site **responsive est le minimum attendu** pour ce type de projet.

V 2.0

Vous avez une première To Do list fonctionnelle qui vous permettra d'organiser votre temps et les projets les plus simples. Si vous le souhaitez et que vous en avez le temps, nous pouvons aller un peu plus loin en ajoutant de nouvelles fonctionnalités :

- Créer plusieurs listes de tâches
- Ajouter une date de fin pour la tâche
- Attribuer une ou plusieurs tâches à aucun ou plusieurs utilisateurs
- Ajouter des sous-tâches à une tâche
- Ajouter des tags aux différentes tâches
- Faire une autocomplétion sur les tags
- Ajouter un système de priorisation des tâches

Compétences visées

- **PHP**: 20 points

- JavaScript: 40 points

- HTML: 30 points

- **CSS**: 30 points

- **Architecture:** 5 points

- Travail en groupe: 10 points

- **Git**: 20 points

Rendu

Le projet doit être hébergé sur votre Plesk à https://liendevotreplesk/super-reminder et nous devons arriver directement sur la page principale (index.php).

Des liens vers le repo GitHub et vers le projet doivent être présent sur votre site.

Le projet est à rendre sur https://github.com/prenom-nom/super-reminder.

Pensez à mettre votre **projet en public**! Une fois celui-ci évalué, vous pourrez le mettre en privé si vous le souhaitez.