



La Plateforme

EventCalendar

I tried to make a joke about JavaScript dates, but it went out of scope.

Description du sujet

Vous commencez à être un développeur chevronné, pourtant, vous vous rendez compte que vous allez avoir besoin d'une compétence majeure dans votre arsenal de développeur(euse) : une excellente **gestion des dates**. Cette gestion des dates doit être très importante pour le bon déroulement de vos projets et la gestion de vos équipes.

Pour cela, vous vous dites que les outils comme outlook, google calendar, etc. ne sont pas les outils les plus appropriés pour vos usages et vous souhaitez développer votre propre version de ces logiciels.

Créez un calendrier avec les fonctionnalités de bases de celui-ci :

- **S'inscrire** et de **se connecter**
- **Créer un événement**
- Regarder le **détail d'un évènement**
 - La **durée**
 - La **description**
 - Le **lieu**
- **Afficher les événements selon un calendrier** (Par semaine, par mois)

Pour ce genre de projet, vous vous doutez bien que **certaines fonctionnalités doivent se faire sans rechargement de page** pour des raisons d'expérience utilisateur. Avec ces différentes fonctionnalités, vous devriez avoir un début de calendrier fonctionnel.

Pour aller un peu plus loin dans ce projet, vous pouvez ajouter d'autres fonctionnalités :

- Ajouter **plusieurs agendas** et **gérer leur affichage**
- **Inviter des personnes** sur les événements
- Avoir plusieurs **façons de voir la liste des événements** (jour, semaine, mois, planning)
- Réfléchir à l'**architecture de votre projet** pour séparer vos problèmes de manière plus fine.

Le site **doit impérativement être responsive** et gérer a minima les affichage **mobile et desktop**.

L'historique des commits est aussi important et rendra compte de votre rigueur dans votre travail. Veillez à faire des commits réguliers et de travailler avec des branches pour un bon travail en équipe.

Compétences visées

- **JavaScript** : 30 points
- **PHP** : 30 points
- **HTML** : 30 points
- **CSS** : 30 points
- **Architecture** : 10 points
- **Travail en équipe** : 10 points
- **Git** : 30 points

Rendu

Le projet doit être hébergé sur votre Plesk à **<https://liendevotreplesk/event-calendar>** 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/event-calendar>**.

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