

## Evaluation complémentaire

Merci de créer un repo en privé sur github et de le partager à GfCos ! Vous devrez faire un maximum de commit/push pour marquer toutes les avancées notables de votre travail (avec des commits qui disent clairement ce qui a été fait !!), et ce le plus souvent possible, cela sera un critère d'évaluation important.

Environnement technique : PHP procédural, SQL, HTML, CSS, javascript, Braintree, bootstrap ou pas mais ça peut faire gagner du temps.

## Projet Scènes et Marne

L'association « Scènes et Marne » nous demande de réaliser la billetterie pour ses événements. Pour ce faire, ils nous ont communiqué ces deux maquettes pour nous expliquer ce qu'ils attendent de nous.

Maquette 1 :



Maquette 2 :

# Inscription à La tête dans les étoiles

Je viens

seul ▼

Vous pourrez payer en ligne votre ou vos inscriptions sur la page suivante

Allez go, en avant !

Voici les informations communiquées :

- L'association dispose de 5 salles, les événements ont toujours lieu dans ces salles.
- Un événement est toujours limité en places disponibles suivant la salle et le type de l'événement.
- Un événement peut être gratuit ou payant.
- Un événement a une date et heure de début et une date et heure de fin.
- Un événement a un titre, une image, une description et des informations complémentaires que l'on retrouve sur la page d'inscription.
- Une personne peut venir seule ou accompagnée de 1,2,3 ou 4 personnes maximum
- Les paiements se feront avec Braintree, ils veulent voir un exemple de transaction avec une sandbox sur un compte développeur...

Pour ouvrir un compte de test :

<https://www.braintreepayments.com/fr/sandbox>

Il y a un exemple d'intégration à cette adresse, en bricolant un peu ... :

[https://github.com/braintree/braintree\\_php\\_example](https://github.com/braintree/braintree_php_example)

- Une personne qui s'est inscrit mais n'a pas payé n'est pas comptabilisée par le système !!
- Tous les données de formulaires seront validées en front en javascript, et en back en php.
- Le schéma de DB sera fait avec DB designer parce que c'est joli !
- Y a peut-être des trucs qu'ils ont oublié !

Pour le backoffice, ils ne savaient pas trop comment faire, alors ils vous laissent carte blanche, mais ils voudraient bien :

- Pouvoir gérer les salles
- Gérer des événements
- Voir le nombre de participants et le chiffre d'affaires sur un événement pour éventuellement déprogrammer si les chiffres sont trop bas, Ils ne l'ont pas mis dans les maquettes, mais un événement doit pouvoir être marqué comme annulé !
- Il n'y a pas d'authentification à prévoir pour le backoffice pour le moment, cela sera fait plus tard.

Tout le personnel de l'association « Scènes et Marne » est à votre service pour répondre à toutes vos questions !!