Projet FestiVoiturage

Contexte:

De nombreux festivaliers se rendent à des festivals divers en France et nécessitent d'y aller parfois dans des coins reculés. Pour éviter d'utiliser trop de véhicules, vous devrez réaliser une application qui remédie à ce problème.

Besoins:

Il serait donc nécessaire de créer une application web permettant de recenser les véhicules ainsi que les festivaliers qui souhaitent se rendre quelque part.

Le but est donc de créer une application permettant :

• la recherche de véhicules ou de festivaliers susceptibles de compléter un véhicule.

Votre back end permettra:

- d'ajouter/modifier/supprimer/Liste des festivals
 - Exemple de disciplines : Vieilles charrues, bout du monde
 - Un festival possède des dates, un nom, et une localisation et photo
- d'ajouter/modifier/supprimer/Liste des annonces de véhicule avec type de véhicule, places disponibles, date de l'aller (date de retour optionnel)
- d'ajouter/modifier/supprimer/Liste des festivaliers avec nom, prenom, date de présences avec login et mot de passe, et qui possèdent des véhicules.
- d'ajouter/modifier/supprimer/Liste des comptes utilisateurs, qui possède un login, un mot de passe, des équipes appartiennent à un compte qui poste l'annonce de l'équipe.
- d'ajouter/modifier/supprimer/Liste des administrateurs

Votre front end permettra:

- De créer un compte utilisateur
- De créer une annonce de véhicules
- De lister (sans etre connecté) toutes les véhicules disponibles
- De lister (sans etre connecté) tous les festivaliers cherchant un véhicule pour des dates données (aller et/ou retour)
- De lister (sans etre connecté) toutes les annonces selon des critères définis : localisation, date, festival. Il sera possible de visualiser l'ensemble des résultats via une liste ou via une carte style google maps.