

Application événements

- La deuxième application dont on avait parlé pour les événements.
 - Reprendre la partie webservice (php) du TP événements
 - **Partie webservice :**
 - Créer une table users
 - Créer une route pour la connexion (username / password) -> renvoi l'id user en cas de succès
 - Faire la liaison entre users et événements : Un user peut décider de participer ou de ne plus participer à un événement
 - **Partie application :**
 - Créer un formulaire de connexion utilisateur. L'utilisateur n'accède aux fonctionnalités que si il est connecté (On peut utiliser *ngIf)
 - Une fois connecté, on garde précieusement l'id utilisateur reçu pour pouvoir faire les requêtes suivantes
 - L'utilisateur peut voir la liste des événements
 - L'utilisateur peut participer / ne plus participer à un événement via un bouton sur l'événement
 - Faire un filtre des événements par nom (input type text) : Lorsque l'on tape des caractères, la liste se filtre en fonction (utiliser un tableau pour garder la liste complète des événements et un second tableau correspondant à l'affichage)
 - Les événements auxquels je participe et dont la date d'aujourd'hui n'a pas encore dépassé la date de début sont affichés en bleu
 - Les événements auxquels je participe et dont la date d'aujourd'hui est située entre la date de début et la date de fin de l'événement sont affichés en vert
 - Les événements auxquels je participe et dont la date d'aujourd'hui a dépassé la date de fin sont affichés en rouge
- !!! Pour ceux qui comptent utiliser un routeur, on va avoir un problème de perte de l'id user quand on va changer de component. A ce moment là il faut utiliser un provider global, et non pas sur le composant uniquement:
- En gros au lieu d'avoir provider: [MonProvider] dans le @Component, il faudra écrire provider: [MonProvider] dans le @NgModule, et stocker la valeur de l'ID dans les propriétés du service
 - Au pire si c'est trop compliqué pour moins s'embêter on peut très bien stocker l'id user dans une variable statique sur une classe

Docs : <https://angular.io/docs>