**ÉVALUATION NODE JS**

Vous avez en charge la création de l’api de gestion d’un parc de golfs.

Chaque golf est caractérisé par:

* un ID
* Un titre
* Une latitude
* Une longitude
* Une description
* Un manager

Chaque manager de golf est caractérisé par:

* un ID
* Un nom
* Un prénom
* Mail
* Téléphone

Un manager peut être affecté seulement à un et un seul golf.

L’api permet de :

* créer une golf
* Mettre à jour un golf
* Supprimer un golf
* Lire un golf
* créer un manager
* Supprimer un manager
* Mettre à jour un manager
* Lire un manager

Tous les end points de l’api sont soumis à l’authentification et l’autorisation d’un compte admin à travers le JWT excepté la lecture d’un golf.

Un compte admin est nécessaire pour accéder au CRUD des golfs et managers.

Le compte admin est caractérisé par:

* un id
* Nom
* Prénom
* Rôle
* Mail
* Mot de passe
* Admin (Boolean)

BONUS:

* créer le front end sous react ou un autre framework JS (vous pouvez vous servir des latitudes et longetitudes pour placer les golfs sur une Google Map)
* Utilisation de Koa à la place de Express JS

La base de donnée utilisée est MongoDb (en Cloud).

L’api doit être livré sous un repo GIT avec dans un fichier readme à la racine le nom + prénom du/des élèves.

Possibilité de faire le projet par groupe de 2 maximum.

Deadline: 13 février