

# EI

## Back end JS & Front end JS

---

Votre mission, si vous l'acceptez, est de développer une application simple de gestion de tickets d'assistance.

Un ticket possède 3 champs visibles à l'utilisateur :

- le titre : requis et maximum 100 caractères
- la description : optionnelle
- un statut : obligatoire. Valeur possible : à faire, en cours, terminé

Le statut n'est pas visible lors de la création et sa valeur par défaut est "à faire".

L'utilisateur doit pouvoir :

- créer le ticket
- le marquer en cours
- le marquer terminé
- modifier le titre ou la description
- voir l'ensemble des tickets créés
- Supprimer les tickets non terminés

Vous utiliserez les technologies vues durant les TPs.

Le back doit fournir une API REST valide respectant les couches de programmation.

Un ORM JS doit être utilisé.

Les validations doivent être mises en place aussi bien dans le front que dans le back.

Le front doit être développé avec React ou Angular, à votre guise.

Les données doivent être sauvegardées dans un SGBDR.

Vous pousserez votre code sur un repo github dédié public (ou accessible à [adrien.hautot@erudo.fr](mailto:adrien.hautot@erudo.fr)) et seul le dernier commit avant 12h sera pris en compte dans la correction.

Vous devrez indiquer dans le readme les instructions d'installation et de lancement de votre projet.

Le lien de votre repo github doit être envoyé à [adrien.hautot@erudo.fr](mailto:adrien.hautot@erudo.fr)