

## **Test technique Troov**

## Contexte:

Pour réussir ce test, tu dois réaliser une application web contenant une interface simple qui permet l'authentification et la gestion simple d'un objet.

Le but de ce test technique est de savoir comment tu coderais une application web from strach.

#### Contenu:

Cette interface contiendra les pages suivantes (en italique les pages optionnelles):

- Connexion
- Inscription
- Ajout d'un objet
- · Liste les objets
- Modification / Suppression d'un objet

## Règles:

# Ton application devra:

- Être versionné avec GIT
- Respecter les concepts d'une application MVC.
- Ecrire une API en node.js
- Utiliser nuxt.js pour le front
- Utiliser la librairie Express.js pour le système de routage
- Utiliser MongoDB comme base de données (BDD) à travers la libraire Mongoose
- Utiliser une librairie comme bcryptjs pour les chiffrés (donc pas de mot de passe en clair!)
- Le choix de la structure des modèles de BDD est libre
- Utiliser une librairie CSS comme Bootstrap

## Bonus:

Ce qui te démarquera des autres.

- La propreté du code (Simplicité des algorithmes, linter, JSDoc, Structure du code)
- La qualité de l'utilisation de GIT (Bonne utilisation des branches et des micro commit)
- L'UX de l'interface (Une présentation simple et intuitive)

