

EXAMEN

TOUS SUPPORTS AUTORISÉS, COMMUNICATION INTERDITE.

Votre client est une boutique de vêtements et aimerait avoir une application single-page pour pouvoir réaliser un inventaire de ses stocks de chaussures.

A l'aide du framework Angular, vous allez devoir ajouter, supprimer et modifier (en cas d'erreur) toutes nouvelles paire de chaussures entrante ou sortante du magasin. Le client a consulté une société afin de vous fournir les web-services à utiliser pour communiquer avec leur base de donnée. Ils seront fournis en annexe.

Descriptifs des champs à prendre en compte pour alimenter la base de donnée cliente de chaussures :

Un id qui sera automatiquement renseigné par les web Services et qui sera un nombre entier

Un nom qui sera rempli dans un champ texte

Une marque qui peut être (à saisir dans un input radio) :

Adidas

Nike

Puma

Un type qui est un champ select et qui peut avoir les valeurs suivantes :

Sport

Ville

Football

Une date d'entrée en magasin (input de type date).

Le client souhaiterait avoir une page qui liste toutes les chaussures en stock, mais aussi pouvoir modifier, supprimer ou éditer une paire de chaussure.

Il souhaiterait aussi voir apparaître au dessus du tableau de chaussure le nombre de chaussure qu'il reste.

BARÈME SUJET 1 (14 POINTS)

- Création des composants et services (2 points)
- Affichage de la liste (/chaussures) et d'un détail de chaussures (/chaussures/:id) présentes en base de donnée : (4 points)
- Ajout de chaussures en base de donnée (3 points)
- Suppression de chaussures en base de donnée (2 points)
- Edition de chaussures (4 points)
- Rédaction de tests e2e pour vérifier l'ajout d'une chaussure (2 points)
- Respect des conventions organisation des sources (2 points)

Rendu (1 point)

Envoyez le lien GitHub de votre projet.

Si rendu impossible

Supprimez le dossier node_modules et envoyez votre projet au format .zip
Renseignez votre nom et votre prénom dans le nom de fichier du rendu.

ANNEXE

JSON projet 1 :

```
{
  "chaussure": [
    {
      "id": 1,
      "nom": "f50",
      "marque": "Adidas",
      "type": "Football",
      "taille": 43,
      "dateEntreStock": "2012-04-23T18:25:43.511Z"
    }
  ]
}
```