

TEST NODEJS

Cet exercice a pour but d'évaluer vos compétences en back JS.

Vous devrez réaliser une API de gestion de bookmark pour ajouter des liens Vimeo et Flickr.

Ces liens référencés ne pourront être que de 2 types :

- vidéo (provenant de Vimeo) (ex: <https://vimeo.com/565486457>)
- photo (provenant de Flickr) (ex: <https://www.flickr.com/photos/feuillu/45771361701/>)

La récupération des propriétés d'un lien référencé sont obtenues en utilisant le protocole ouvert oEmbed (<https://oembed.com/>).

Les propriétés communes d'un lien référencé sont :

- URL
- titre
- auteur
- date d'ajout
- date de publication
- thumbnail

Les liens de type video auront en plus les propriétés suivantes :

- largeur
- hauteur
- durée

Les liens de type photo auront en plus les propriétés suivantes :

- largeur
- hauteur

Les exigences :

- Backend en NodeJS (TypeScript apprécié)
- Ne pas utiliser de générateur d'API (par exemple Nest.js)
- Routes CRUD
- Persistance en BDD (relationnelle apprécié)
- Quelques tests sur une des routes seraient appréciés

=> Le livrable attendu est l'application sous forme de repository git ou package zip incluant les instructions d'installation.