ExpressJs

* CRUD (~~create~~, read, update, delete)
* utiliser les méthodes HTTP adéquates (~~GET~~, ~~POST~~, ~~PUT~~, ~~DELETE~~)
* ~~valider les paramètres des url (query, params, body) et renvoyer des erreurs~~
* gérer les erreurs correctement
* ~~découper l'application en routers~~

Technique

* ~~avoir au moins un appel à une promise (en syntaxe async/await). Vous pouvez créer la promise vous-même.~~
* avoir une bonne couverture de tests (s'approcher du 100% au maximum)

Documentation indiquant

* ce que fait l'application
* ~~comment l'installer~~
* ~~comment la démarrer~~
* comment la tester
* les routes disponibles et leurs paramètres

Documentation

L’application

L’application a pour but d’envoyer des anecdotes de chat

La base de données prend la forme suivante :

|  |
| --- |
| CatFact |
| Id |
| Fact |

Nous nous basons sur l’API suivante :

<https://alexwohlbruck.github.io/cat-facts/docs/>

En utilisant différent ID, nous pouvons obtenir les facts correspondantes.

Installation des modules

Après avoir récupérer le projet, vérifier l’existence du fichier package.json et faire la commande suivante :

npm install

Dans le fichier package.json, nous retrouvons les modules suivants :

* npm
* babel
* express
* axios
* lowdb
* jest
* supertest

Démarrage de l’application

Pour démarrer l’application, utiliser la commande suivante :

npm run start

Tester l’application

Routes disponibles & paramètres

Routes de la méthode GET

/facts/:factID

Route de la méthode DELETE

/delete / :id

Route pour la méthode POST

/add

Route pour la méthode PUT

/update

Route pour voir l’historique

/all