

TP 1 Single Page Application

Mélisandre Schofield e2395270

words or sentences

8 décembre, 2023

TP 1 SPA
Mélisandre Schofield e2395270

lien github

<https://github.com/melisandres/synonyms.git>

commencer le projet node.js

```
npm init -y
npm i express nodemon request fs path dotenv
```

faire partir le serveur

```
npm start
```

Quelques mots sur le projet

L'Utilisateur peut demander une liste de synonymes. Chaque synonyme affiché offre un lien vers une nouvelle page où on a compilé des phrases qui démontrent comment on peut utiliser ce mot.

On peut accéder aux listes de synonymes directement du URL (localhost:8080/word/mot-recherché), mais il y a aussi une barre de recherche dans la navigation. Pour ce qui est des phrases examples, on peut aussi y accéder directement de l'url (localhost:8080/sentence/mot-recherché). Autrement, on y accède en cliquant sur un synonyme. Dans la barre de navigation, il y a aussi un bouton "random" qui nous affiche un mot aléatoire, et ses synonymes.

Le site fait référence à trois APIs, un qui génère un mot aléatoire, et deux API de dictionnaire--un dictionnaire de synonymes, et un dictionnaire générale. Les requêtes aux API sont faites en asynchrone, avec des requêtes fetchs à partir du front end, et ensuite via le server.js au backend. Les données sont sauvegardées dans un fichier data, et envoyé au front-end.