

TP1

SPA Monopage avec Rest

Présenté à

Marcos Sanchez

Par

Camille Busseau

2195352

Collège de Maisonneuve

23 mai 2023

Description du projet

Cette application monopage introduit l'art textile des collections des musées de Harvard en les classant par culture. Ce projet a pour but de présenter, parmi certaines cultures préalablement choisies, l'ampleur des artefacts que contient les collections d'Harvard.

On peut y retrouver un menu qui nous permet de naviguer entre les sections, mais l'essentiel se retrouve dans 'Liste des cultures', là où il est possible de naviguer entre les cultures présentées. Au clic d'une d'entre-elles, on accède à un maximum de 20 œuvres de leurs collections ainsi que ses détails : le titre, les médiums utilisés, la grande période historique à laquelle elle appartient, une approximation de la date de création de l'œuvre ainsi qu'un lien vers la plateforme où est cataloguée celle-ci.

Instructions d'installation et d'utilisation

Afin que cette application monopage fonctionne, il vous faut travailler dans un environnement Node.js afin de pouvoir installer les dépendances nécessaires au projet ('Express', 'Request', 'dotenv') à l'aide du gestionnaire de paquet 'npm' (vient avec l'installation de Node.js).

Il vous faudra aussi une clé pour l'API offert par Harvard. Dans le but de faciliter la présentation de cette application, voici celle qu'il m'a été fournie : b84bc79b-49d7-4fb2-9ba5-46874f7f9c7f. La création d'un fichier 'env' contenant le port sur lequel vous souhaitez faire usage de la plateforme ainsi que cette clé d'accès ('API Key') sera nécessaire pour se connecter avec l'API.

Lignes de commandes

```
> npm init -y  
> npm i express request dotenv  
> npm start
```

Lien Github : <https://github.com/Camille-Busseau/twa23>

Documentation de l'API : <https://github.com/harvardartmuseums/api-docs>