

Étudiant : Félix Boutin-Cousineau

Numéro d'étudiant : e2296135

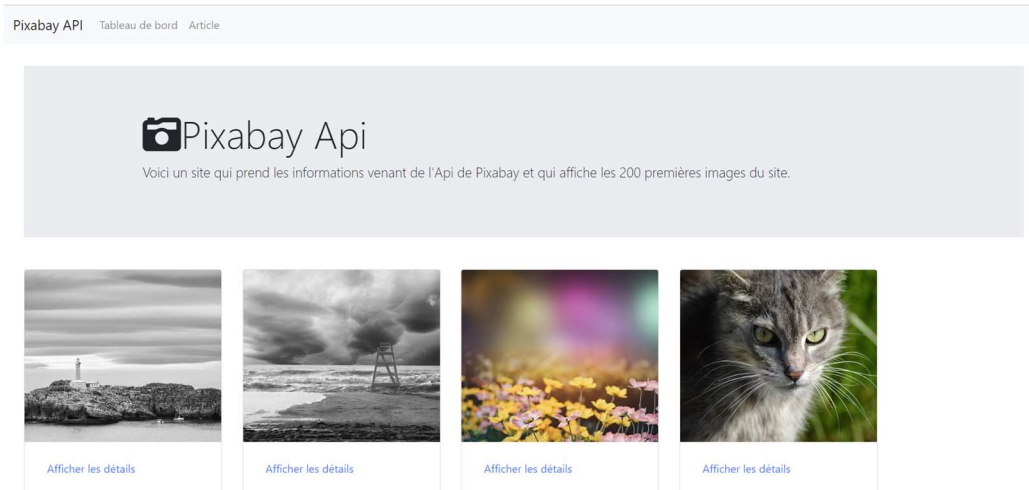
Projet : SPA Monopage avec REst

Cours : 582-41F-MA TECHNIQUES AVANCÉES EN PROGRAMMATION WEB

Présenté à : Marcos Vinicius Sanches

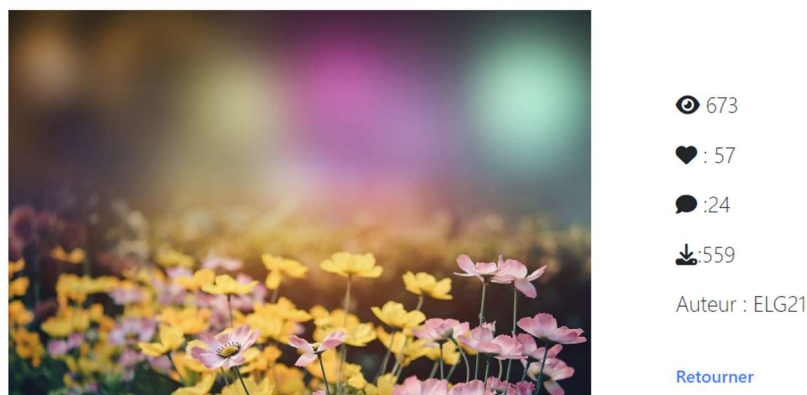
# Description du projet

Dans ce projet, j'ai utilisé l'API de Pixabay pour afficher des photos libres de droit. Pixabay est une plateforme en ligne qui propose une vaste collection d'images de haute qualité, téléchargeables et utilisables gratuitement. L'affichage de mon site a été fait avec Bootstrap. J'utilise aussi <https://fontawesome.com/> pour la plupart des symboles sur les pages. Voici ce que le portail ressemble sur mon site :



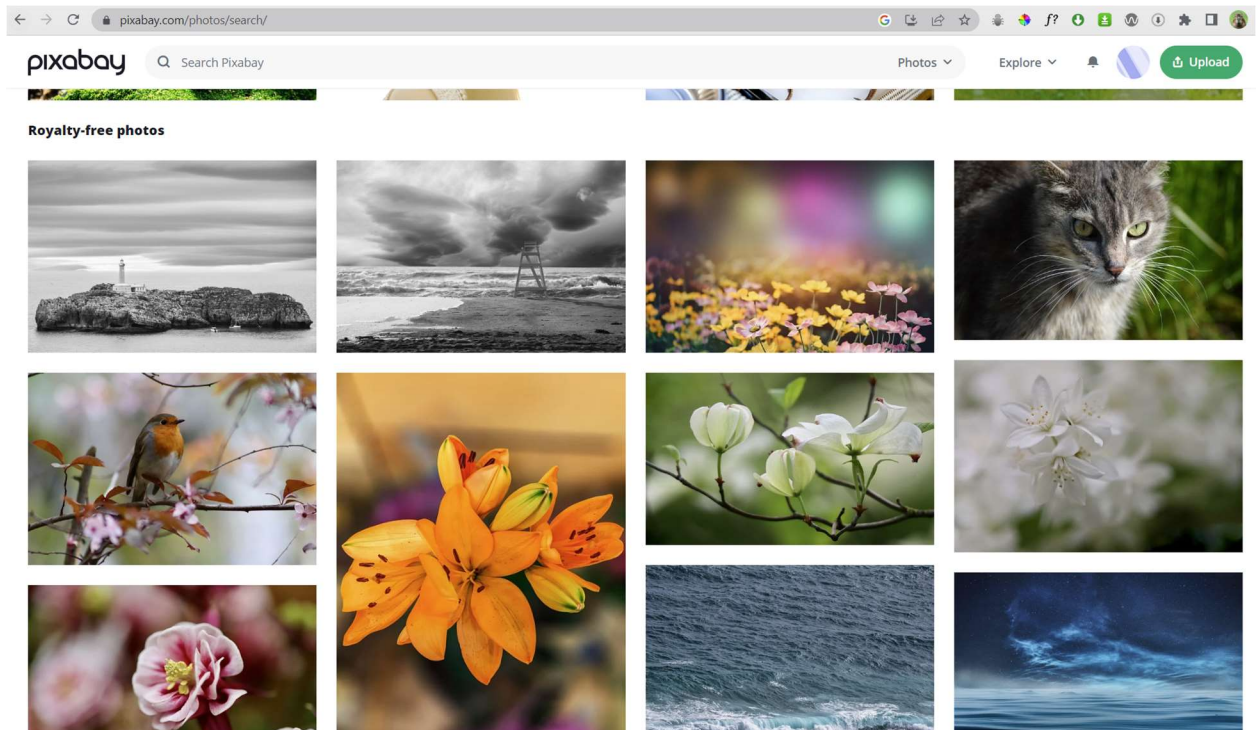
En utilisant REST en JavaScript, j'ai pu communiquer avec l'API de Pixabay et récupérer les données nécessaires pour afficher les photos. J'ai limité le nombre de photo à 200. C'était simplement un paramètre à mettre dans l'url de la requête. À l'intérieur de chaque page détaillée de chaque photo, j'ai pu accéder à des informations supplémentaires telles que le nombre de téléchargements de la photo, le nombre de "j'aime", les commentaires et le nombre de visionnements.

Voici une page détaillée de mon site :



Voici un lien vers le site et l'API : <https://pixabay.com/api/docs/>

Sur le site de pixabay.com, on retrouve toutes les mêmes photos que sur mon site en faisant une recherche vide et en mettant la catégorie « Photo ».



# Commandes

- Npm install express
- Npm install dotenv
- Npm install request

## Github

[https://github.com/kekcardinal/e2296135\\_monopage\\_spa](https://github.com/kekcardinal/e2296135_monopage_spa)