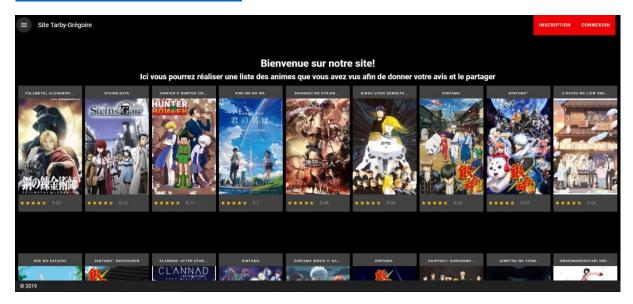
Membre : Matthieu GREGOIRE Groupe : Wwworking
Arnaud TARBY

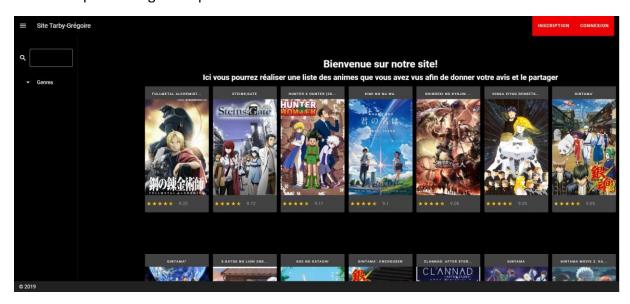
Projet: ProjetWebTarbyGregoire

Voici la page d'accueil du site réalisé qui se trouve à l'url suivant : https://moraneko-projetwebtarbygregoire.glitch.me/



Ce site a pour but de réaliser une liste des animés que vous avez regardé ainsi que de donner des notes et des avis aux animés. De plus, on retrouve différentes statistique par rapport aux animés sélectionner tel que : la note moyenne, le nombre d'épisode vue, ou encore l'effectif par type d'animé (série ou film).

Le drawer présent à gauche permet d'effectuer différentes recherches :



Si on clique sur un animé on obtient les informations suivantes :

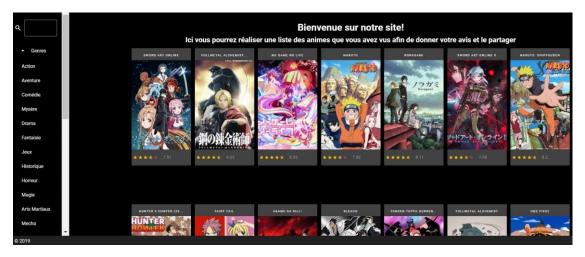




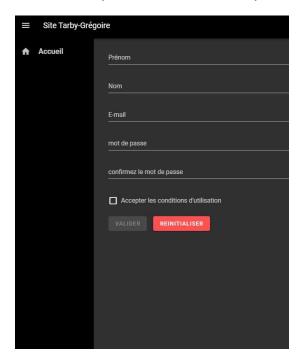
On peut rechercher les animés dans la barre de recherche :

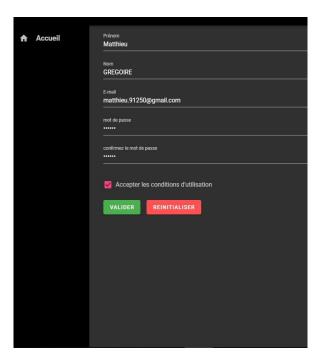


Mais aussi avec les différents genres, ici on a effectué la recherche avec aventure :

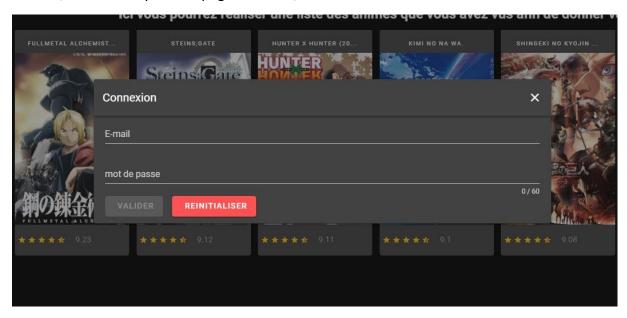


Afin d'avoir accès à tous le site, on a besoin de se connecter, pour cela, on doit tout d'abord créer un compte, via le bouton Inscription :

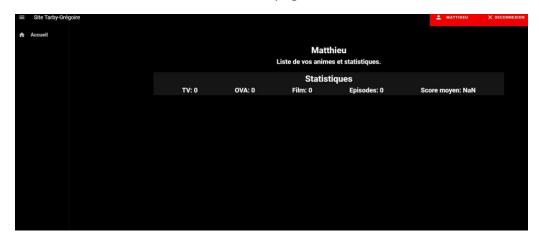




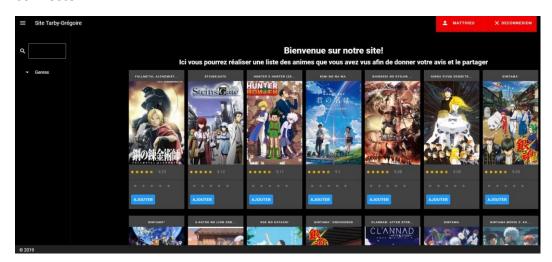
On remarque que le bouton valider devient actif seulement si tous les champs sont présents. Ensuite, on est envoyé sur la page d'accueil, on doit maintenant se connecter



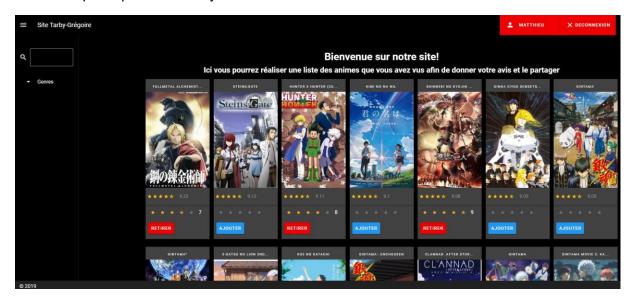
Quand on est connecté, on arrive sur la page utilisateur suivante :



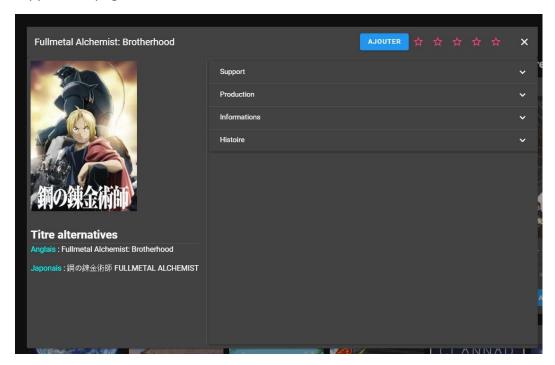
A l'aide du bouton Accueil, on retourne sur la page d'accueil qui a changé car on est connecté :



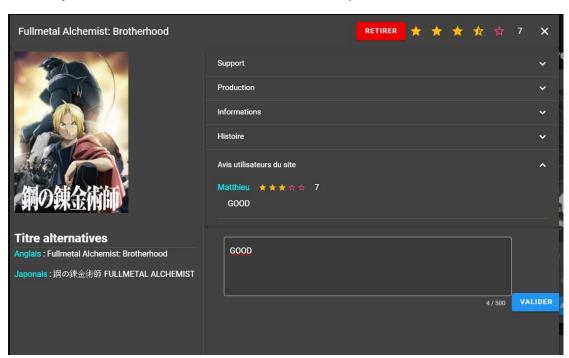
On remarque la possibilité d'ajouter un animé à notre liste et de le noter :



De plus, quand on clique sur un animé, on obtient des informations supplémentaires par rapport à la page sans connexion:

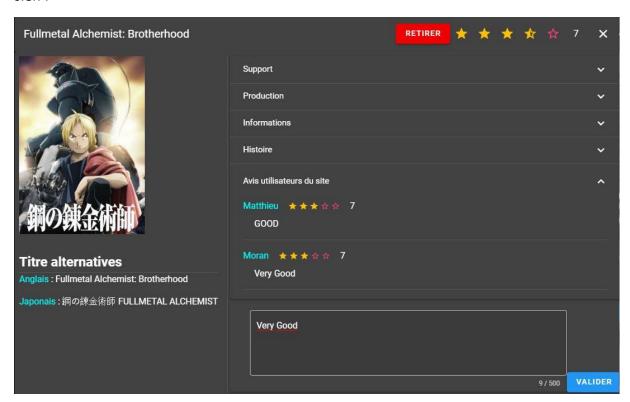


Si on a ajouté l'animé à sa liste on obtient cet overlay :



On voit apparaitre la section Avis utilisateurs du site ainsi qu'une partie commentaire.

Si une autre personne se connecte, elle peut voir les avis des autres personnes, en plus du sien :



Après avoir ajoutés des animés, on les retrouve sur la page utilisateur suivante :



On remarque la présence des statistiques en plus des animés.

Conception:

Afin de réaliser le site, nous avons dû récupérer les diverses informations relatif aux animés par l'intermédiaire d'une API. La mise en forme du site était séparée en trois grandes étapes :

- La vue principale avec l'accueil avec la liste d'animé
- La partie inscription et connexion des utilisateurs
- La vue de la page utilisateur regroupant les animés ajoutés

Réalisation:

La réalisation de la partie accueil a démarré avec la récupération des informations de l'API puis de la mise en forme de la présentation de ses informations. Ensuite, nous avons ajouté les différents outils de recherche.

Ensuite, nous avons eu besoin de créer un overlay qui a posé quelques problèmes, en effet, la fermeture de ce-dernier était impossible car la variable utilisé appartenait à l'objet parent de l'overlay. Pour résoudre ce problème, nous avons utilisé la commande « \$emit » pour la communication Parent-Enfant.

Nous avons ensuite ajouté les boutons « Retirer », « Ajouter », ainsi que les notes. Nous avons observé un problème de communication entre les boutons de l'overlay et la page principale, ce qui nous a amené à utiliser un « bus » qui permet la communication entre tous les objets. Afin d'avoir une mise à jour des notes et des boutons sur tous le site.

En ce qui concerne la partie inscription et connexion, nous avons tout d'abord créé les différents formulaires contenant des règles particulières pour chaque champs (limite de caractère pour le nom, adresse email valide,...).

L'un des problèmes majeur du projet a été la compréhension de NodeJS, avec des réponses serveurs undefined que l'on ne savait pas interpréter, nous avons aussi observé des erreurs qui bloquer le serveur et obtenus des appels erronés. Enfin la notion de session à poser des problèmes lors de son implémentation.

Déploiement :

Le problème observer lors du déploiement a été la présence de « localhost » dans différents appels au serveur.