Contexte.md 4/9/2022

SpotiWish

Contexte:

Lors de nos **recherches**, nous nous sommes rendus compte que malgré un **abonnement payant** sur les outils permettant d'écouter de la musique, de nombreuses **musiques peu connues** sont malheureusement **absentes** de leur répertoire. Les outils actuels comme **Spotify** ou **Deezer** permettent d'écouter de la musique sur ordinateur ou sur téléphone. Ils ont un **catalogues limités** et fonctionnent sur le modèle de l'abonnement permettant de supprimer les pubs ou d'écouter la musique sans connexion.

Nous avons donc décidé de créer une **application de musique gratuite** permettant d'écouter tous types musiques connues ou non et de regarder les clips des musiques avec un lecteur de vidéo.

SpotiWish est une **application de musique gratuite** destinée aux personnes ne souhaitant pas ou ne pouvant pas acheter un abonnement **Spotify** ou **Deezer**, ou tout simplement aux personnes qui aiment écouter de la musique sur leur ordinateur en profitant de la vidéo de la musique.

Sur notre application, les utilisateurs auront la possibilité d'écouter leurs musiques **gratuitement**. L'application se procurera les musiques sur **YouTube** dans un premier temps, mais rien ne l'empêche d'évoluer vers d'autres plateformes de vidéo par la suite.

Une **fonctionnalité essentielle** de notre application sera la possibilité d'ajouter des **musiques peu connues** qui ne sont malheureusement pas disponibles sur les plateformes existantes.

Plusieurs autres fonctionnalités seront disponibles, permettant d'ajouter de nouvelles musiques en insérant le lien de la vidéo correspondante, avec une personnalisation du titre, de l'auteur, ou bien de la pochette d'album. Les utilisateurs pourront aussi modifier un titre déjà présent s'ils en ont l'envie, ou encore supprimer un titre qu'ils ne veulent plus avoir dans leur liste de musique.

Nous souhaitons aussi pouvoir **créer des playlists** en sélectionnant nos musiques **favorites**, cela permettra aux utilisateurs d'écouter en priorité les musiques qu'ils apprécient le plus.

Une **barre de recherche** sera présente afin de rechercher une musique. Le but de cette application n'étant pas d'imiter totalement Spotify ou Deezer, nous avons décidé d'ajouter le **lecteur YouTube** pour profiter au maximum de l'expérience avec la vidéo correspondant à la musique.

Notre application permettra aussi d'être **redirigé vers la page YouTube** originale de la vidéo en cliquant sur le lien dans la description de la musique.

FRIZOT Colin - LANONE Maxence - G7