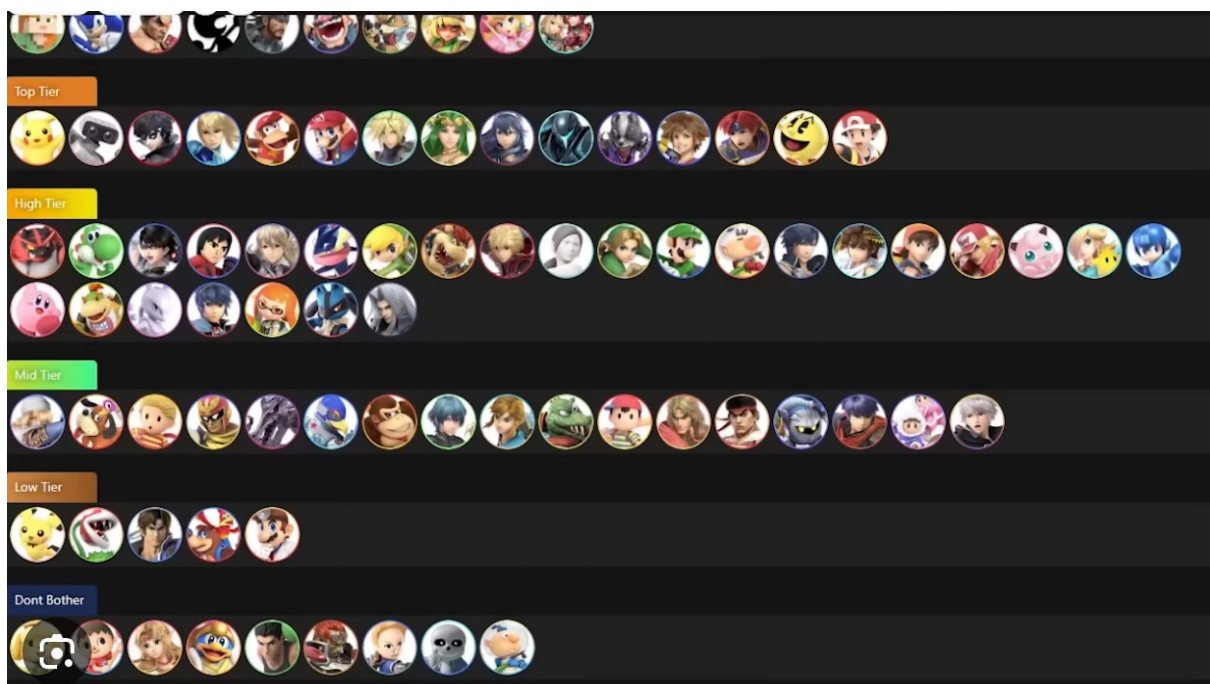


# TP-JAVASCRIPT TIER LIST

## OBJECTIF

Développer une application web permettant aux utilisateurs de créer des tiers lists personnalisées de films. L'application doit permettre aux utilisateurs de rechercher des films, puis de les organiser en listes tierées (par exemple, Top Tier, High Tier, Mid Tier, Low Tier) en utilisant la fonctionnalité de drag and drop. L'application doit être entièrement fonctionnelle côté client, sans nécessiter de base de données externe.



<https://tiermaker.com/>

## FONCTIONNALITÉS

### 1- Interface de Recherche de Films :

Permettre à l'utilisateur de rechercher des films par titre.

Afficher les résultats de la recherche sous forme de vignettes ou de cartes.

Chaque carte de film doit inclure au minimum le titre du film et une image. Utilisez l'auto complétion. Les films recherchés devront être mis dans une zone de sélection avant d'être placé dans la bonne catégorie.

## 2- Création de Tiers Lists :

Fournir une interface où les utilisateurs peuvent créer plusieurs catégories (tiers) pour classer leurs films. (Dans un premier temps vous pouvez inscrire les catégories en dur dans le code et ajouter cette feature en suite).

Permettre aux utilisateurs de classer chaque tier selon leurs préférences (ex : Must-Watch, Recommended, etc.).

## 3- Fonctionnalité de Drag and Drop :

Implémenter une fonctionnalité de drag and drop pour permettre aux utilisateurs de déplacer facilement les films entre les différents tiers et à l'intérieur d'un même tier pour les réorganiser.

Assurer une expérience utilisateur fluide et réactive lors de l'utilisation de cette fonctionnalité.

## 4- Sauvegarde Locale :

Utiliser le localStorage pour sauvegarder les tiers lists de l'utilisateur localement dans le navigateur.

## CONTRAINTES

Aucune utilisation de librairies, vous pouvez utiliser du Js ou du Ts si vous préférez. Pour le css vous pouvez utiliser du css vanilla, du scss ou même Tailwind seul les frameworks css orientés composant comme Bootstrap sont interdits.

## LIVRABLES ATTENDUS

Vous devrez développer le projet en CI/CD avec Vercel, cela veut donc dire que vous devrez utiliser Github afin de versionner votre code. Il faudra adopter une méthodologie de projet, c'est-à-dire que vous devrez établir les features à réaliser en amont et que les commits correspondent à ces features.

La deadline est fixée à 17H, vous pouvez réfléchir en binôme mais vous devez produire chacun votre version de l'application.