Hackerflix and chill

Consignes de base

* utiliser notre [seed parcel](https://github.com/ltruchot/parcel-seed-js-eslint-sass" \o "https://github.com/ltruchot/parcel-seed-js-eslint-sass)
  + git clone https://github.com/ltruchot/parcel-seed-js-eslint-sass
  + renommer ce dossier "hackerflix", l'ouvrir avec VSCode, supprimer ".git" à la racine
  + ouvrir un terminal, puis
    - npm install
    - npm start
  + ouvrir le navigateur sur [http://localhost:1234](http://localhost:1234/)
* clean le projet
  + dé-commenter le lien vers bootstrap dans styles.scss
  + supprimer les mentions de jquery et bootstrap dans script.js
  + supprimer le html inutile (mais garder la div#app)
* **interdit de toucher le HTML** durant tout le reste de l'exercice: tout le HTML apparaît dans la div#app !

Description du challenge

Javascript statique

* Nous faisons un site pour les fans de films qui parlent de "hacking"
* La page est juste une grande mosaïque de jaquettes de films, un peu comme Netflix en plus simple
* utiliser les données présentes dans [movies.js](https://github.com/ltruchot/es3-to-esnext-challenges/blob/master/007-hackerflix/movies.js)
  + les exporter depuis un fichier
  + les importer dans votre script.js
* copier le dossiers posters dans votre dossier static (voici un [lien de téléchargement](https://minhaskamal.github.io/DownGit/#/home?url=https://github.com/ltruchot/es3-to-esnext-challenges/tree/master/007-hackerflix/posters))
* tous les "posters imbd" des films sont visibles sur votre page d'accueil dans un grand container en "flex-wrap"
* ATTENTION: certains film n'ont pas de "poster" (leur propriété img est alors à false). Dans ce cas, un rectangle coloré remplace l'image, et le titre du film est écrit dans ce rectangle

Javascript dynamique

* cliquer sur un "poster" ouvre une popup: une div centrée, au dessus des élements, en position fixed
* Cette popup affiche toutes les infos disponibles pour le film cliqué
* Cette popup contient un bouton "fermer": cliquer dessus la cache de nouveau
* On peut bien sûr retrouver cette popup plusieurs fois d'affilé, en cliquant sur différents films
* Il y a un bouton en haut du site: "Recent film only"
* Cliquer dessus cache toutes les jaquettes de films réalisés avant l'an 2000

Bonus (non compté dans l'épreuve JS)

* Un champ "select" permet de fitrer les films par genre: on choisit son genre et on ne voit plus que les films concernés
* le premier choix dans ce select est "tout voir", pour pouvoir revenir à l'état initial
* un autre select permet de classer les films par "notes", décroissantes ou croissantes (le filtre de genre reste actif)
* En haut du site, un petit carousel "mets en avant" 10 films piochés au hasard (3 visibles, 7 invisibles, qui tournent dans le carousel)
* Toutes les jaquettes ont une petite icône "coeur vide": cliquer dessus le rempli et vice-versa (sans ouvrir la popup)
* "aimer" des films (en cliquant sur ce coeur) change dynamiquement le contenu des "mises en avant" du carousel
  + selon les goûts de l'utilisateur, uniquement des films du même "genre" sont proposés dans le carousel
* L'état de l'app est enregistré dans le localStorage
* Tout ça est beau, original, ergonomique et responsive

Workshop librement inspiré du site [hackermovie.club](https://hackermovie.club/" \o "https://hackermovie.club/)