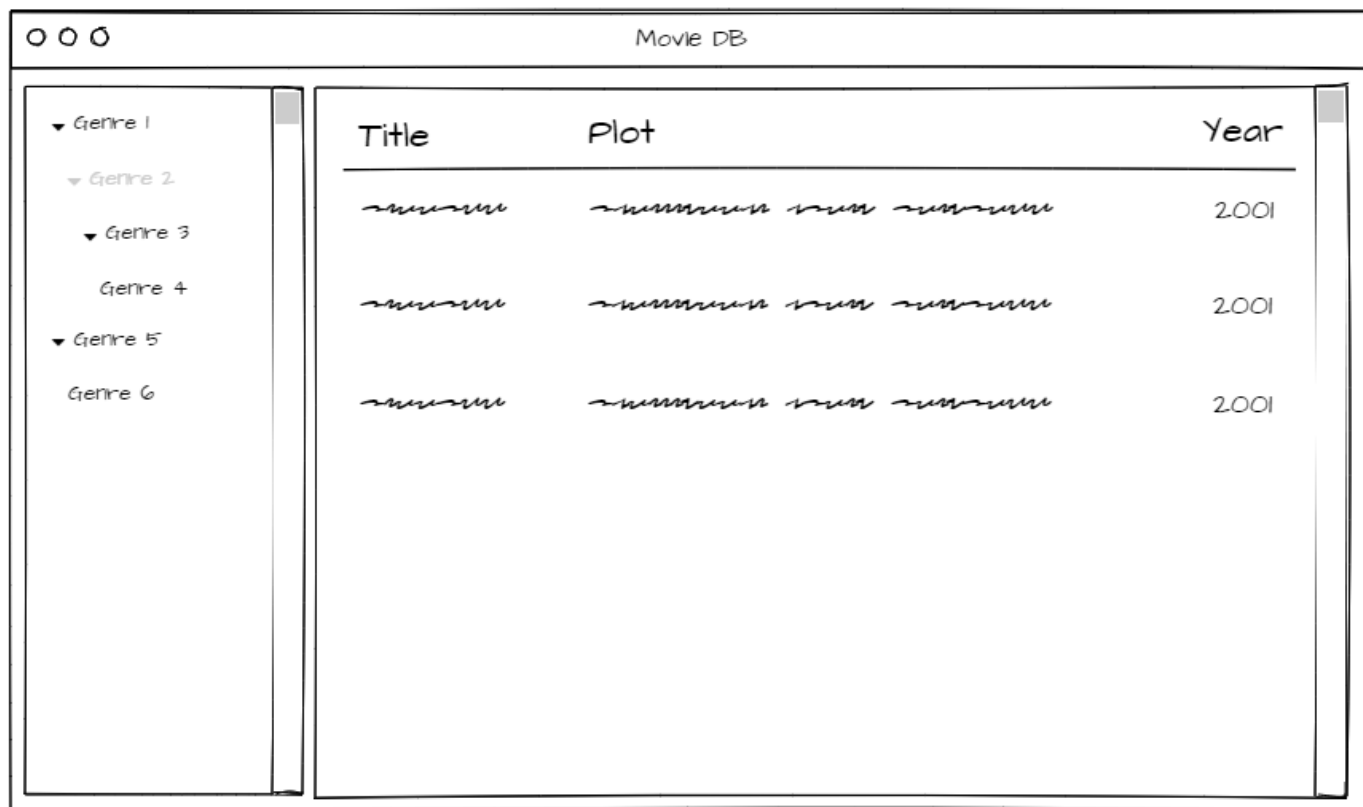


Objetivo:

Criação de um navegador de filmes. Utilizando HTML, CSS, Javascript e manipulação de arquivos json.

Layout:



Detalhes:

Painel esquerdo para apresentação dos gêneros em formato de árvore;

Painel direito para apresentação de uma lista com os filmes do gênero selecionado;

A apresentação dos gêneros deve ser realizada de acordo com o conteúdo do arquivo: genres.json;

A apresentação dos filmes deve ser realizada de acordo com o conteúdo do arquivo: titles.json;

A árvore para apresentação dos gêneros deve atender aos requisitos:

- O texto apresentado deve ser o campo "genre" do arquivo genres.json;
- A estrutura hierárquica deve respeitar os campos "id" e "parentId" do arquivo genres.json;
- A árvore deve permitir que gêneros agrupados possam ser expandidos ou recolhidos. (Exemplo: O gênero "ação" possui os subgêneros "herói" e "espião", quando o usuário clicar em ação os subgêneros devem ser exibidos ou recolhidos)

A lista para apresentar os filmes de um gênero deve atender aos requisitos:

- Mostrar a lista de filmes apenas quando o gênero selecionado no painel esquerdo tiver a propriedade "hasMovie" igual a true;
- A lista deve exibir apenas os filmes que tenham a propriedade "genreIndex" igual ao "id" do gênero selecionado no painel esquerdo;
- A coluna plot não deve ter quebra de linha. Se o texto apresentado for muito longo, deve ser exibido com ellipsis e tooltip.

Diferenciais:

Utilizar React.

Utilizar Material-UI.

Utilizar Material Icons.

Além dos pontos acima, será avaliada a utilização de boas práticas de desenvolvendo conforme cada linguagem de programação.

Caso tenha dificuldade em algum dos requisitos, procure alternativas para apresentar uma solução.