**Organização do repositório do projeto**

1. **Inicialização do repositório**
   * Iniciei o repositório com git init na pasta raiz do projeto do site.
2. **Estrutura de pastas sugerida**

**/MovieApp-Web**

**├── index.html**

**├── style.css**

**├── script.js**

**├── README.md**

**└── /docs**

**└── relatorio.docx (exemplo de relatório)**

**Relatório Final – MovieApp Web**

**Aluno: Walney Alves  
Disciplina: Desenvolvimento Web Front  
Desafio: Adaptação da versão Mobile do MovieApp**

**1. Introdução**

**O projeto MovieApp Web foi desenvolvido a partir da adaptação do app mobile criado no desafio anterior com o professor Vito. O objetivo principal foi transformar uma aplicação focada em dispositivos móveis em uma versão acessível via navegador, utilizando tecnologias HTML, CSS e JavaScript puro.**

**2. Desafios enfrentados**

* **Adaptação das requisições à API OMDb sem bibliotecas externas;**
* **Estruturação dos componentes visuais apenas com HTML e CSS;**
* **Garantir responsividade e visual limpo em diversas resoluções;**
* **Recriar parte da lógica do app mobile com JavaScript puro.**

**3. Soluções adotadas**

* **Foi utilizada a API pública OMDb para buscar os dados dos filmes;**
* **Toda a lógica foi reescrita com fetch, DOM, e tratamento de erros nativos;**
* **O layout foi construído com CSS Grid e flexbox para se adaptar a várias telas;**
* **Comentários foram adicionados ao código para facilitar leitura e manutenção.**

**4. Aprendizado**

**O projeto fortaleceu a compreensão de consumo de APIs com JavaScript puro e destacou a importância da separação entre estrutura, estilo e comportamento na construção de interfaces web. Também contribuiu para aprimorar o uso de GitHub, versionamento e publicação via GitHub Pages.**

**5. Conclusão**

**A transição da versão mobile para a web trouxe desafios técnicos e visuais, mas também proporcionou maior domínio sobre o desenvolvimento frontend.**