

Relatório - Tecnologias Web - A Substância

Grupo: tcm25twg04

Membros: Hossana Van-Dúnem, Kativania Gomes, Marta Gomes

O nosso projeto, desenvolvido no âmbito da unidade curricular de Tecnologias Web, tem como tema o filme "A Substância"(2024). O objetivo passa por criar um pequeno website composto por quatro páginas estáticas, complementado por um documento XML e pelo respetivo schema de validação. Ao longo do trabalho são utilizados HTML5, CSS3 e Javascript, seguindo os requisitos definidos para a realização do projeto.

A primeira página serve como porta de entrada para o site. Apresenta o título, uma imagem representativa do filme e uma introdução geral ao tema. A ideia é receber o utilizador de forma simples e convidativa, permitindo-lhe aceder rapidamente às restantes secções.

Na segunda página, é apresentada uma pequena descrição do enredo, acompanhada do trailer oficial. Esta página combina texto e conteúdo multimédia de forma clara, ajudando o utilizador a compreender melhor o contexto do filme sem revelar detalhes em excesso.

A terceira página reúne opiniões e impressões do público e da crítica. Aqui são apresentados comentários, classificações e outros elementos que ajudam a perceber como o filme foi recebido.

Por fim, a quarta página apresenta um conjunto de curiosidades relacionadas com a produção, os atores e alguns aspetos técnicos do filme. O objetivo é complementar as restantes páginas e oferecer ao utilizador um espaço mais descontraído, mas ainda informativo.

Com este conjunto de páginas, procura-se criar um website simples, organizado e funcional, demonstrando o uso dos principais recursos estudados na unidade curricular. Assim, o projeto procura juntar tudo o que aprendemos e aplicá-lo de forma prática e coerente.

Páginas:

Página 1 - Início: Apresenta o título, poster e introdução ao filme, com links para Wikipedia e IMDb.

Página 2 - Enredo: Descreve a história e inclui o trailer oficial.

Página 3 - Opiniões: Mostra críticas e avaliações do público, com dados carregados dinamicamente do XML.

Página 4 - Curiosidades: Apresenta factos sobre a produção e galeria de imagens dos bastidores.

Sitemap:

- Início - Poster e introdução
- Enredo - Sinopse e trailer
- Opiniões - Críticas e avaliações
- Curiosidades - Factos e galeria

Cores:

Fundo preto (#0b0b0b)

Texto branco (#f4f4f4)

Destaque vermelho (#e61a23)

Layout:

Menu de navegação horizontal no topo

Container centralizado (máx. 1000px)

Design responsivo

Elementos Interativos:

Hover nos links muda para vermelho

Sistema de estrelas (★☆) para avaliações

Galeria de imagens com zoom ao hover

Menu: 4 links no topo (Início, Enredo, Opiniões, Curiosidades)

Página ativa destacada a vermelho

Hover muda cor dos links

Layout responsivo

HTML5:

4 páginas interligadas

Tags semânticas (header, nav, main, section)

Links externos com target="_blank"

CSS3:

Ficheiro style.css centralizado

Variáveis CSS (--vermelho, --preto, --branco)

Media queries para responsividade

Transições e efeitos hover

JavaScript:

Carregamento dinâmico de XML

Manipulação de DOM

Sistema de estrelas para avaliações

Cards de opiniões

XML + XSD:

Ficheiro dados.xml com críticas e curiosidades

Schema de validação implementado

