

Mini-Projeto Individual

Número: 40240391

Nome: João Pedro Teixeira Oliveira

Tema: Biblioteca Online

Curso: TSIW

Unidade Curricular: Tecnologias Web

ÍNDICE

- **Título do Website;**
- **Recolha e Organização de Informação;**
- **Organização dos Ficheiros no Repositório;**
- **Link do Website.**

Título do Website: Páginas Livres

A escolha do título “Páginas Livres” deve-se ao facto da biblioteca disponibilizar, gratuitamente diversos livros.

A página dos livros contém:

- Capa do Livro;
- Informações sobre o livro:
 - Título;
 - Autor(a);
 - Data de publicação;
 - Editora.
- Conteúdo do livro:
 - Índice;
 - Corpo de Texto;
 - Resumo;

Recolha e Organização de Informação

Inspiração:

A principal inspiração para o website foi a biblioteca “Bertrand”. Serviu de inspiração tanto para a página principal como para a página de cada livro.

Organização do Conteúdo:

Barra de navegação:

A barra de navegação é constituída por uma lista não ordenada “**ul**”. Nesta, o logótipo é definido por um texto, clicável “**Páginas Livres**” que remete para a página inicial.

Os restantes itens são também clicáveis e redirecionam o utilizador para as páginas respetivas.

Optei por utilizar o estilo “**inline-flex**” para garantir que os links de navegação são apresentados na mesma linha em ecrãs de largura superior a 820 pixels e em “**block**” para apresentar os links em bloco em ecrãs com largura inferior a 820 pixels.

A barra de navegação é apresentada em todas as páginas de igual forma: O link ativo tem uma cor diferente para o utilizador saber sempre em que página se encontra.

Também, quando o cursor passa por cima do link, a cor e o cursor mudam para indicar que é um elemento clicável.

Footer:

O **“Footer”**, ou rodapé, é constituído por uma lista não ordenada, tal como a barra de navegação e, este, é fixo ao fim da página, sempre alinhado à esquerda. Este, tal como a barra de navegação aparece em todas as páginas.

Página “Início”:

Esta é a página inicial, que aparece por defeito ao entrar no website. Aqui, aparece uma mensagem de boas-vindas ao utilizador e de seguida uma divisão que mostra os livros sugeridos pela biblioteca.

Os livros são cartões e estão dentro de uma **“grid”**, estando apresentados inicialmente em linha e, à medida que a largura da página diminui, vão se formatando entre bloco e linha até que fiquem totalmente em bloco.

Cada cartão(livro) contém o título e género(s) do livro, tendo imediatamente abaixo, um botão **“Ver Mais”** que redireciona o utilizador para a página do respetivo livro.

Página “Livros”:

Esta página tem a função de listar todos os livros disponíveis. Nesta página, o conteúdo dos livros é apresentado em linha e contém a capa, título, descrição, género(s) (estes últimos três são apresentados em bloco) do livro e um botão **“Ver Livro”** que redireciona o utilizador para a página do respetivo livro.

Ao reduzir o tamanho da tela, o conteúdo é encolhido para caber na página.

Página “Sobre”:

Na página “Sobre”, o utilizador passa a saber um pouco mais sobre o que é o projeto “Páginas Livres”, desde a história do projeto ao que é oferecido pelo mesmo à comunidade de leitores. Esta página apenas contém texto.

Página “Pedir um Livro”:

Na página “Pedir um Livro”, o utilizador tem a possibilidade de fazer o pedido de um livro. Um formulário é apresentado, onde são pedidos todos os detalhes e um botão **“Enviar”** que após ser carregado apaga o conteúdo do formulário e apresenta uma mensagem de sucesso.

Para o formulário é utilizado um **“fieldset”** que delimita a área do formulário, uma **“legend”** que atua como título do formulário e **“label’s”** seguidas de **“input’s”** para o utilizador inserir os dados.

Quando o utilizador carrega numa área de escrita (**input**) a borda dessa área ganha uma “luz” que reforça a área que está a ser utilizada ao utilizador. Sempre que a largura da tela diminui, o tamanho do conteúdo do formulário é reduzido, de modo a ajustar à página.

Organização dos Ficheiros no Repositório

Os ficheiros estão dentro do repositório **"tecnologias_web1"** numa pasta designada **"miniprojeto"**.

Todo o conteúdo encontra-se dentro da pasta **"pages"**, sendo que o ficheiro **"style.css"** encontra-se dentro da pasta **"css"** e as imagens dentro da pasta **"assets"**. As páginas dos livros estão dentro de uma pasta chamada **"books"**.

Endereço de publicação do website:

<https://paginaslivres.vercel.app>

Endereço github (miniprojeto):

https://github.com/joaoliveira6704/tecnologias_web1/tree/main/miniprojeto