

Módulo: HTML5 e CSS**Exercício 6 – Hayao Miyazaki (continuação)****Temáticas**

Introdução ao Box Model

Unidades relativas

Formatação de tabelas em CSS

Preparação

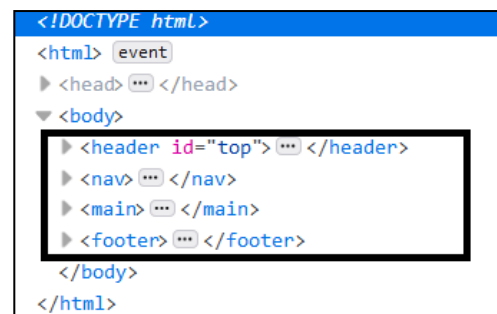
Irá continuar a trabalhar na página da aula anterior, sobre o cineasta japonês Hayao Miyazaki. Antes de consultar este enunciado, deverá terminar o exercício anterior.

Para alcançar o resultado mostrado nos *screenshots* basta proceder a alterações na folha de estilos (CSS) criada na última aula.

- Observe o documento PDF ‘**screenshots_p7**’ onde se encontra o resultado esperado para este exercício;
- Comece por criar uma **cópia** da pasta do exercício da aula anterior e dê-lhe o seguinte nome: ‘**lab2_ex06**’. Copie para dentro da pasta, as imagens fornecidas para o exercício da aula de hoje;
- No PhpStorm, configure um novo projeto (**File > Create New Project from Existing Files**) ou faça **Open**, definindo a pasta anterior como diretório base de trabalho.

A Formatações Gerais

1. Atribua o valor 0 às margens do elemento **body**;
2. Certifique-se que possui uma estrutura HTML idêntica à da **Figura 1**. De seguida, atribua aos elementos **<nav>** e **<main>** uma largura de **960px** e alinhe-os ao centro da página;

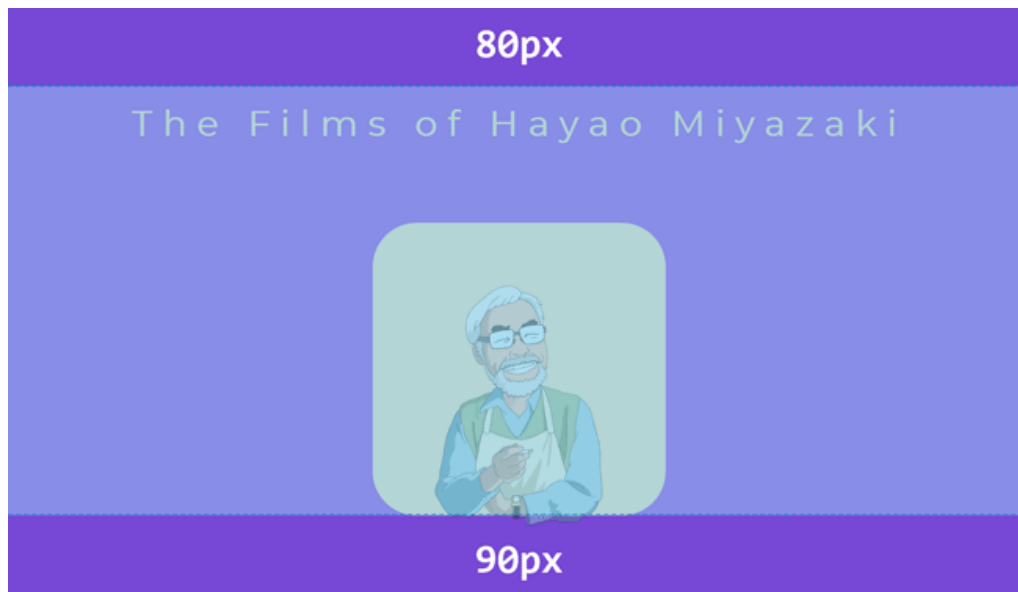


```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
  </head>
  <body>
    <header id="top">
    </header>
    <nav>
    </nav>
    <main>
    </main>
    <footer>
    </footer>
  </body>
</html>
```

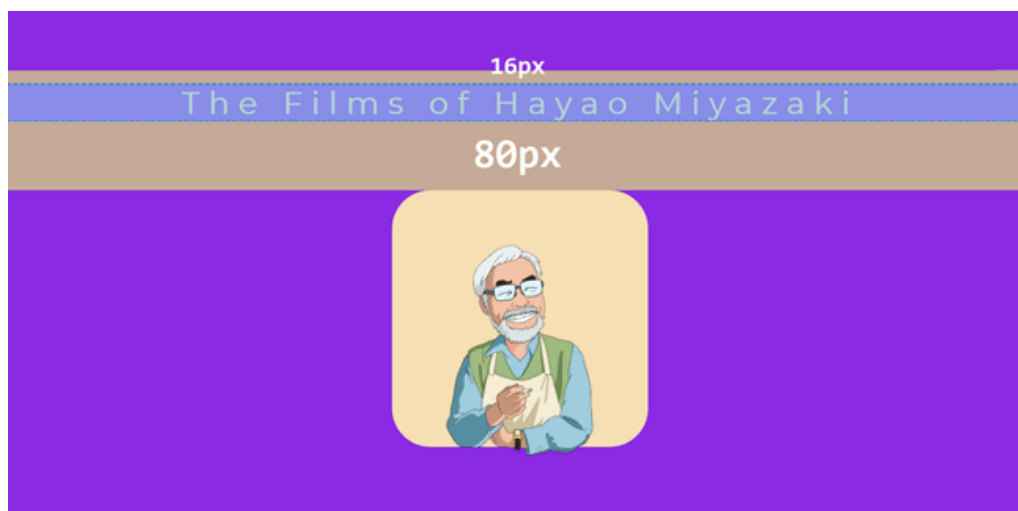
Figura 1

B Cabeçalho da página

1. O **padding** do elemento `<header>` tem os seguintes valores para **top** e **bottom**:



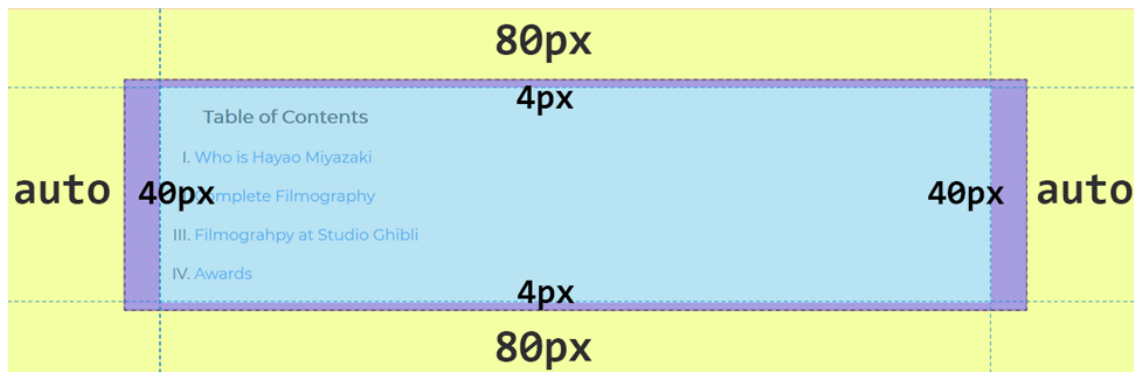
2. O `<header>` tem um **border** inferior com **15px** de espessura;
3. A **margin** do título (`<h1>`) tem os seguintes valores para **top** e **bottom**:



4. O elemento HTML que serve de fundo da imagem tem **299px** de largura e **299px** de altura e um **border-radius** de **15%**;
5. O elemento `img` tem uma margem superior de **40px**;

C Navegação

1. A **margin** e o **padding** do elemento `<nav>` têm os seguintes valores:



2. Todos os `` da página têm margens **top** e **bottom** de **1.25em** e margens **left** e **right** de **0**;
3. O elemento tem um **border** tracejado a toda a volta com **2px** de espessura;

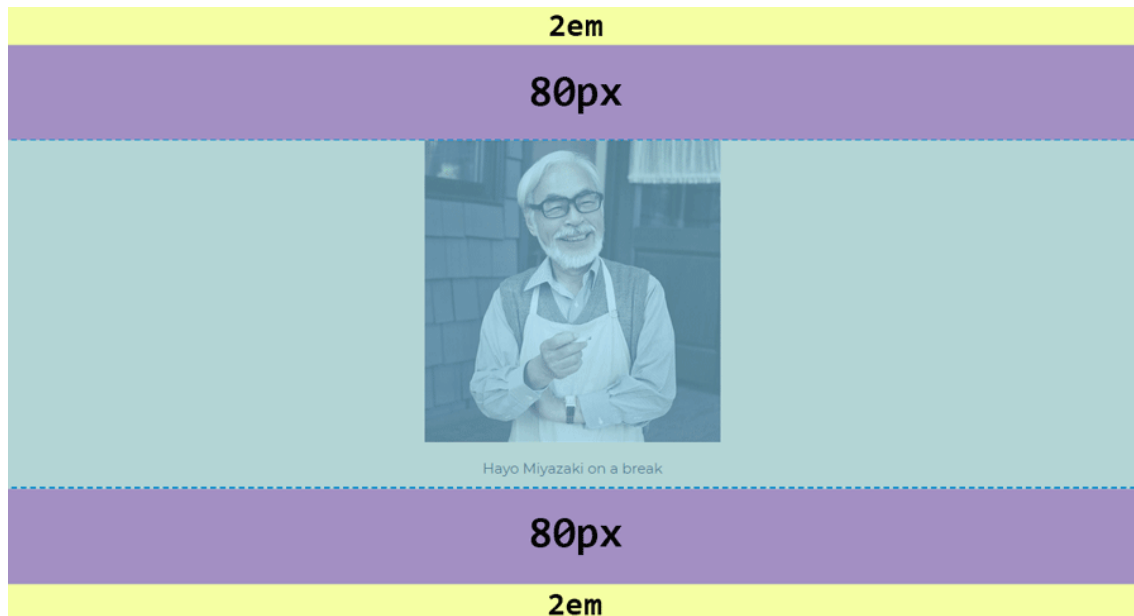
D Main

1. Os títulos das secções (`<h3>`) têm **padding-bottom** de **15px**, **margin-bottom** de **25px** e **border-bottom** de **15px**. Esta formatação não deve ser aplicada ao título da navegação;
2. Quanto ao botão “back to top”:
 - O elemento `<a>` possui **padding-right** e **padding-left** de **0.75em**, **padding-top** e **padding-bottom** de **0.5em** e um **border-radius** de **10px**;
 - O botão tem margens **top** e **bottom** de **3em**;

E Secção *Who is Hayo Miyazaki?*

1. Os textos desta secção têm **padding** lateral de **50px**;

2. O elemento **<figure>** tem os seguintes valores de **margin** e **padding**:



F Secção *List of films directed by Hayo Miyazaki*

1. Os elementos **** da lista não ordenada têm um **padding** de **2em**;
2. Cada um destes elementos possui uma imagem de fundo atribuída em CSS com as propriedades:
 - background-size: 100%;
 - background-position: center;

G Formatação das tabelas

1. A tabela tem uma largura de **100%**;
2. A legenda da tabela deve ser colocada embaixo, através de CSS; Este elemento é alinhado à esquerda e tem uma **margin top** de **1em**;
3. Deve remover o espaçamento entre as células da tabela através da propriedade **border-collapse**;
4. Cada célula da tabela tem um **border** a toda a volta com uma espessura de **2px**. O **padding** lateral de cada célula é de **0.25em**; O **padding top** e **bottom** das células do cabeçalho da tabela é de **1.5em** e **1em** nas restantes células da tabela;

H Footer

1. Este elemento tem **padding top** e **bottom** de **2em**;

I Finalizar

- Compare os resultados das suas páginas com o resultado apresentado no documento **'screenshots_p7.pdf'**;
- Mostre o seu trabalho ao docente;