

Módulo: HTML5 e CSS**Exercício 7 – Mark Ryden – Whipped Cream Collection****Temáticas**

Box model

Unidades relativas

Listas não ordenadas

CSS – Descendent Selectors, Child Selectors, Pseudo classes, Attribute Selectors

Preparação

Irá criar um site sobre o pintor pop-surrealista Mark Ryden.

Na aula de hoje, vai trabalhar apenas na página principal do site **index.html**, inserindo os conteúdos e as hiperligações, estruturando-os com **HTML** e formatando-os com recurso a **CSS**.

Na próxima aula, continuando a trabalhar no mesmo exercício, vai adicionar outros conteúdos e formatações e vai construir uma nova página para o site.

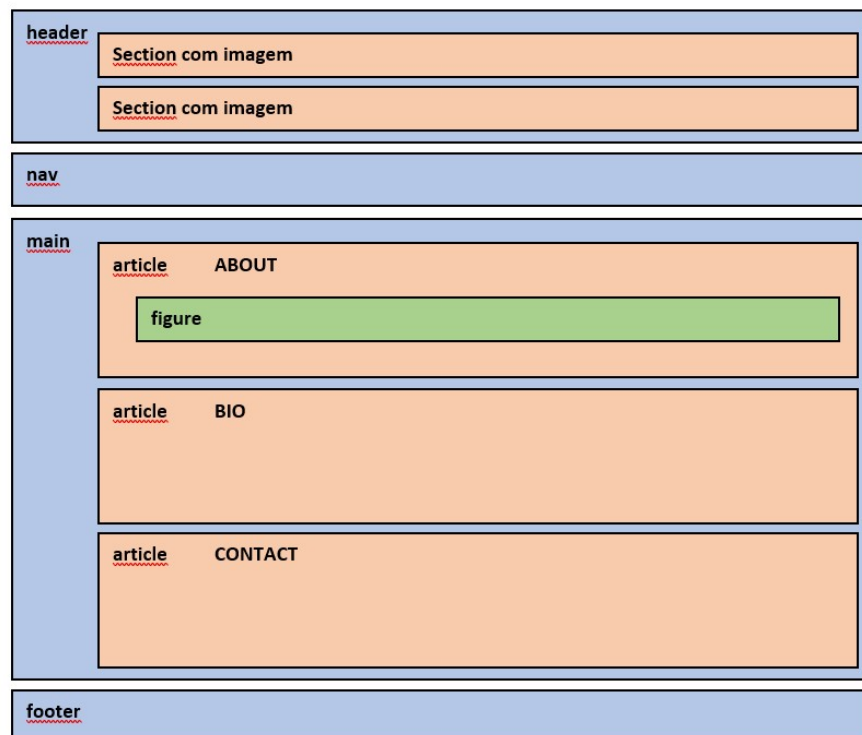
Observe a imagem **screenshots_p8** onde se encontra o resultado esperado para este exercício.

Descarregue os materiais da aula, disponíveis no *e-learning*. Esta será a sua pasta de trabalho.

Abra a pasta no seu editor.

A Página **index.html**

1. Crie um novo ficheiro HTML com o nome index.html. Este ficheiro deverá ser guardado na sua pasta de trabalho;
2. Desenvolva a página, utilizando os conteúdos fornecidos (textos e imagens), **observando e replicando o que vê nos screenshots (este enunciado só lhe fornece a informação que não é passível de ser deduzida a partir dos screenshots)**, e considerando o seguinte:
 - 2.1 A codificação de caracteres deve fazer-se em UTF-8;
 - 2.2 A página deve ter os seguintes meta-dados: autor, palavras-chave e descrição;
 - 2.3 A página deve ter o título Mark Ryden – Whipped Cream Collection;
 - 2.4 Devem ser utilizados apenas os seguintes elementos semânticos para a estruturação a realizar no corpo da página: header; nav; main; section; article; figure; footer. Veja a seguinte imagem representativa da estrutura pretendida:



- 2.5 Crie um ficheiro de estilos - **mark_ryden.css**, grave-o na sua pasta de trabalho e ligue-o ao ficheiro HTML
- 2.6 A *font* PT Sans Narrow (<https://fonts.google.com/>) deve ser definida como *font* principal de todos os textos da página;
- 2.7 O tamanho a definir para todo o texto da página é de 1.2rem;
- 2.8 Utilize o ficheiro - bg_stripped.gif como imagem de fundo para a página. Defina para a página, uma margem de topo nula;
- 2.9 O header deve ter 1000px de largura, cor de fundo branca e deve estar centrado na janela do browser;
- 2.10 O menu de navegação (nav), deve ter uma largura de 1000px, cor de fundo branca e deve estar centrado na janela do browser. Deve possuir um padding superior e inferior de 20px. O texto aí existente deve ter tamanho 2.5rem.
- 2.11 As hiperligações (existentes no nav), no seu estado normal e no seu estado visitado não devem apresentar sublinhado, devem possuir a cor #6c4138 e um padding de 30px. Cada uma destas hiperligações deve remeter para o respetivo article dentro da página. À passagem do rato, estas hiperligações devem assumir a cor #dc324c.
- 2.12 O container principal (main), deve estar centrado na janela do browser, ter uma cor de fundo branca e possuir 1000px de largura.
- 2.13 Os 3 articles existentes devem ter uma margem superior nula, um padding de 5px e uma margem inferior de 80px;
- 2.14 Todo o texto deve ser inserido na página com recurso à tag p
 - A tag p deve ter, genericamente, a cor #333, estilo itálico, tamanho de letra 2rem, uma altura de linha de 60px e margens superior e inferior nulas;

- Todos os elementos com a tag p que são primogénitos de article devem ter texto de tamanho 2rem, cor de fundo #dc324c e cor branca para o texto;
 - Todos os restantes p dentro de article devem ter texto de tamanho 1.4rem e uma altura de linha de 30px;
 - O p dentro de footer deve ter texto de tamanho 0.9rem, uma altura de linha de 10px e margens inferior e superior nulas;
 - O p que contém o texto “Other Ryden's Collections and Paintings:” deve ter cor #6c4138 e tamanho de letra 1.4rem.
- 2.15** A imagem existente no article - ABOUT, deve possuir uma largura de 30%, uma altura proporcional e uma margem inferior nula;
- 2.16** Os links externos (que começam com “http”), devem ter a cor #cb5671 e no caso daquele que existe no article CONTACT este deve possuir uma margem esquerda de 50px. Remetem, respetivamente, para os seguintes endereços web (que devem abrir num novo separador do browser):
- http://www.abt.org/performances/performance_display.asp?Event_ID=928
 - <http://www.paulkasmingallery.co> (www.paulkasmingallery.com)
- 2.17** O footer devem ter 1000px de largura por 100px de altura, cor de fundo branca e deve estar centrado na janela do browser.

B Finalização

Compare os resultados da sua página com o resultado apresentado na imagem **screenshots_p8**.

Mostre o seu trabalho ao docente.