



Desenvolvimento Web e Multimédia
Programação Web I - Pós Laboral

Ano letivo 2020/2021

Trabalho Prático 2

HTML & CSS

Nº de Pessoas	Trabalho Individual
Data de Disponibilização	24/11/2020
Data de Entrega	6/12/2020
Local de Entrega	Moodle

Objetivo

Implemente em HTML5 e CSS3 as imagens *page.png* e *page-xs.png* disponibilizadas na pasta do trabalho prático. O objetivo é implementar uma única página HTML com as particularidades de que:

- Acima dos 576px, a página deverá ser a representada pela imagem *page.png*;
- Abaixo dos 576px, a página deverá ser a representada pela imagem *page-xs.png*;

Notas gerais sobre a implementação

- Todo o código desenvolvido deverá estar corretamente indentado e ser sintaticamente válido;
- O ficheiro *index.html* não deverá conter nenhum código CSS: todo o código CSS deverá ser implementado no ficheiro *style.css*;
- Todos os ficheiros necessários para desenvolver a página solicitada já se encontram criados na pasta do trabalho prático providenciada;
- A estrutura da pasta partilhada não deverá ser alterada: quer isto dizer que não é suposto nem eliminar nem criar nem mover ficheiros/pastas. Todos os ficheiros necessários para concluir o trabalho estão presentes na pasta;
- A página desenvolvida deverá ter os seguintes metadados:
 - O título da página deverá ser MyInsta;
 - O ícone da página (a aparecer na aba do browser antes do título), que deverá ser a imagem *icon.png* na pasta *media*;
 - O *charset* deverá ser UTF-8;
 - Uma descrição do conteúdo da página;
 - As palavras-chave que considere mais pertinentes para a página em questão;
 - O autor da página.
- Os tipos de letra a usar em toda a página deverão ser estes (por ordem de preferência): -apple-system, BlinkMacSystemFont, "Segoe UI", Roboto, Helvetica, Arial, sans-serif;
- O tamanho de letra deverá ser sempre 14px (se não for indicado outro valor);
- Todo o texto indicado como sendo “a **bold**” deverá ter um *font-weight* igual a 600.

- Todas as hiperligações mencionadas neste enunciado deverão apontar para # (**href="#"**);
- Todas as *hashtags* (Ex: #hsdesign) e todos os *atsigns* (Ex: @hav_house) são hiperligações, com a cor de texto igual ao valor #003569;

Notas sobre o post

- Deverá ter uma largura de 614px;
- A moldura (*border*) deverá ter 1px de espessura e a cor #e6e6e6;
- Para obter os cantos arredondados, deverá aplicar um *radius* de 3px;
- A cor de fundo deverá ser branca;
- O post deverá estar centrado horizontalmente no ecrã;

Notas sobre o cabeçalho do post



- As barras a verde têm uma espessura de 6px;
- O tamanho do ícone são 48px por 48px e tem uma margem à direita de 2px;
- O texto é uma hiperligação a **bold** e deverá ter a cor #262626;
- O ícone e o texto deverão estar alinhados verticalmente;
- Para desenhar o ícone, uma de duas opções poderá ser usada:
 - a. Usar a imagem icon.png;
 - b. **[BÓNUS]** Usar a imagem icon_flat.jpg dando-lhe tanto a forma circular como a linha em gradiente à volta através de CSS;

Notas sobre a parte do fundo do post



- As barras a verde têm uma espessura de 16px;

Notas sobre os ícones no fundo a seguir à imagem



- A barra a verde tem uma espessura de 13px;
- Os ícones alinhados à esquerda estão distanciados entre si por 15px;
- Todos os ícones deverão ser hiperligações;
- Para conseguir desenhar os ícones no ecrã, deverá importar a biblioteca CSS Simple Line Icons, disponível no endereço:
<https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/simple-line-icons/2.4.1/css/simple-line-icons.css>;
- As classes de cada um dos ícones, da esquerda para a direita, são: icon-heart, icon-bubble, icon-share-alt, icon-tag;
- Os ícones têm a cor #262626 e o tamanho de letra deverá ser 22px;
- Quando com o rato por cima, os ícones deverão mudar de cor para os seguintes valores:

- Coração: dc3545;
- Balão: 007bff;
- Partilha: 28a745;
- Etiqueta: 6c757d;

Notas sobre a parte dos *likes*



3,590 likes

- As barras a laranja têm uma espessura de 14px;
- O texto está a bold;
- A cor do texto é mais uma vez #262626;

Notas sobre a descrição do post



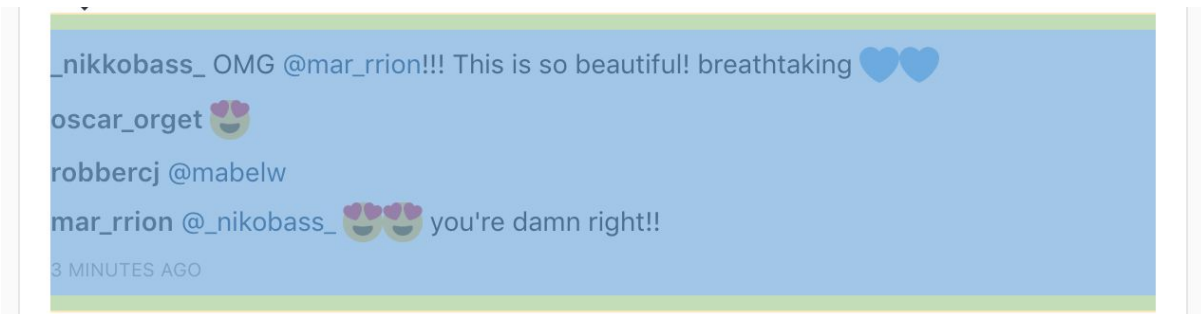
highsnobiety @highsnobietydesign: a killer combination of Death Valley & Yellowstone National Park 🌵🎨📷: @hav_house #hsdesign

- As barras a laranja têm uma espessura de 14px;
- A primeira palavra é a bold, é uma hiperligação e tem a cor #262626;

Notas sobre os emojis (Ex: 🍌)

- Para conseguir desenhar os vários emojis no ecrã, deverá importar a biblioteca CSS Emoji, disponível no endereço:
<https://afeld.github.io/emoji-css/emoji.css>
- Os emojis são ícones em HTML e para os desenhar tem de aplicar as seguintes classes CSS:
 - 🍌 em em-exploding_head
 - 🎨 em em-art
 - 📷 em em-camera_with_flash
 - 💙 em em-blue_heart
 - 😍 em em-heart_eyes

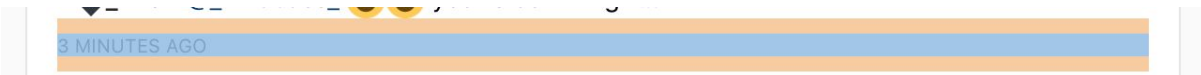
Notas sobre os comentários



- As barras a verde têm uma espessura de 8px;
- As linhas no topo e no fundo dos comentários têm uma espessura de 1px e cor #efefef;
- O nome do utilizador que escreveu cada comentário (primeira palavra) é uma hiperligação e a cor do texto é #262626;
- Os comentários estão distanciados entre si por 8px (barras a laranja);



Notas sobre a indicação temporal



- As barras a laranja têm uma espessura de 8px;
- O tamanho de letra deverá ser 10px e a cor #999;

Notas sobre a caixa de texto para escrever comentário



- Deverá ter 55px de altura;
- Quando o cursor estiver nesta mesma caixa de texto, o seu aspeto visual não deverá alterar, isto é, carregando com o rato sobre a caixa, a mesma não deverá ficar *highlighted* como fica por defeito.