

ESMAD | TSIW | TW
Ficha de Exercícios nº5 – HTML

Para a resolução é aconselhado que use o Visual Studio Code. Recomenda-se também o uso de GIT, fazendo commit das acções relevantes, assim como a criação de um repositório no GitHub.

1. Jornal Online

- a. Usando apenas o HTML, crie um protótipo de um jornal online.
- b. Valide e verifique o resultado no browser à medida que prossegue. Não se preocupe com o aspecto visual do resultado, aqui não será usado CSS.
- c. Use por exemplo o site <http://www.lipsum.com/> se precisar de gerar parágrafos de texto.
- d. Crie secções separadas para o cabeçalho, menu e corpo do jornal. Use tags semânticas (*section, header, nav,...*) para essas secções.
- e. O cabeçalho deve ter um título (*h1*), um subtítulo (*h2*) e um logotipo (*img*).
- f. O menu deve ter links para cada uma das secções do jornal (*sports, politics, ...*) organizadas numa lista não ordenada (*ul*). Esses links podem simplesmente apontar para "#".
- g. O corpo do jornal deve ter uma secção para cada item de notícia. Use a tag semântica *article*.
- h. Uma notícia deve ter um título (*h3*), uma introdução (*p*) e uma imagem (*img*). Também deve ter um rodapé contendo a data e o nome do autor.
- i. Use por exemplo o site <http://loempixel.com/> para gerar imagens.
- j. Use por exemplo o site <https://logoipsum.com/> para gerar um logotipo.

Como referência para o resultado final verifique a imagem na página seguinte.

Online Newspaper

The best online newspaper in the world



- [Politics](#)
- [World](#)
- [Sports](#)
- [Local](#)

News

Ut sed dolor vel odio

Donec sit amet bibendum dui. In suscipit accumsan dolor, vitae consequat nulla aliquam in. Sed vulputate, lorem sit amet ullamcorper hendrerit, magna nunc semper neque, in ornare orci nisi ac nibh. Maecenas in lacus odio. Curabitur eget nibh nec libero sodales sodales rutrum at eros. Fusce in lacus vitae nisl lacinia scelerisque. In tellus purus, tempus vulputate lacinia a, vestibulum et lacus. Sed fermentum egestas massa nec malesuada.



John Doe May 5

Mauris ac nulla faucibus turpis

Fusce faucibus leo sit amet ante tristique convallis. Praesent odio odio, tincidunt lacinia luctus eget, feugiat vel nibh. Quisque eu dolor dignissim, congue orci a, lacinia erat. Pellentesque ultrices aliquet dui, a pretium lacus condimentum sed. Suspendisse potenti. Sed massa massa, interdum quis iaculis sed, rutrum eget sapien. Fusce metus risus, accumsan vitae sem et, bibendum dictum erat. Suspendisse porta, leo eget sodales mattis, orci magna feugiat velit, eu blandit tellus arcu vel nibh.



John Doe May 5

Sed dictum pulvinar tincidunt

Duis sit amet varius ligula, eget vestibulum erat. Morbi placerat tincidunt ultrices. Proin sed elit vitae erat pulvinar imperdiet. Vivamus at tristique lorem, non imperdiet arcu. Praesent augue purus, rutrum ut dolor sit amet, dictum molestie libero. Aenean vitae lorem vel tortor tincidunt tincidunt. Praesent at arcu a est venenatis luctus. Nunc velit nisi, interdum id fringilla ac, cursus at urna. Vivamus a erat ante.



John Doe May 5

2. Tabelas

- a. Usando apenas HTML, crie um documento representando a tabela seguinte. Use os atributos `border="1"` e `width="600px"` para melhor visualizar o resultado.

A	B	C	D	E	F	AH	H	I	J	K	L	M	
						G							
						GH							
						N							
						O							
					P								
					Q								
					R	S	T	U	V	W			X
					Y								
					Z	1	2	3	4	5			6

3. Formulários

- a. Crie uma página web contendo um formulário em que os utilizadores devem inserir os seguintes dados:
- Nome (text)
 - Idade (radio buttons com opções: "<18", "19-35", "36-48", e ">49")
 - Profissão (text)
 - País (dropdown)
 - Interesses (lista onde o utilizador pode seleccionar vários itens, invente algumas opções)
 - Como o utilizador descobriu o site (larger text field)
 - Não esquecer:
 - O formulário deve ter um botão de submissão.
 - Cada campo deve ter um *label*.
 - Deve validar a página no final.
 - O formulário deverá usar o método post.

Como referência para o resultado final verifique a imagem seguinte:

Name:	<input type="text"/>
Age	<input type="radio"/> <18 <input type="radio"/> 19-35 <input type="radio"/> 36-48 <input type="radio"/> >49
Profession:	<input type="text"/>
Country:	Portugal ▼
Interests	Photography <input type="checkbox"/> Music <input type="checkbox"/> Cinema <input type="checkbox"/> Computers <input type="checkbox"/>
How did you find us:	<input type="text"/>
<input type="button" value="Submit"/>	