

HTML

Ficha Prática 2: Introdução à linguagem HTML.

1. JORNAL ONLINE.

Usando apenas HTML 5, crie um protótipo de um jornal on-line.

Valide e verifique o resultado no navegador conforme você prossegue. Não se preocupe com o aspeto visual do resultado (isso será feito com CSS).

- Use o site <http://www.lipsum.com/> se precisar gerar parágrafos de exemplo.
- Crie seções separadas para o **header**, **menu** e **body** do jornal. Use tags semânticas (*section*, *header*, *nav*,...) para essas seções.
- O cabeçalho deve ter um **título** (h1), um **subtítulo** (h2) e um **logotipo** (img).
- O menu deve ter **links** para cada uma das seções do jornal (desporto, política,...) organizadas usando uma lista não ordenada (*ul*). Esses links podem simplesmente apontar para exemplos de URLs.
- O corpo do jornal deve ter uma seção para cada **item de notícias**. Use a tag semântica *article*.
- Uma notícia deve ter um **título** (h3), uma **introdução** (p) e uma **imagem** (img). Também deve ter um rodapé contendo o nome e a data do autor.
- Não se esqueça de validar a página quando terminar em W3C Validator.

Online Newspaper

The best online newspaper in the world



- [Politics](#)
- [Sport](#)
- [Economy](#)
- [Culture](#)

News

Ut sed dolor vel odio

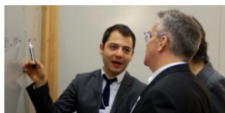
Duque sit amet bibendum dui. In suscipit accumsan dolor, vitae consequat nulla aliquam in. Sed vulputate, lorem sit amet ullamcorper hendrerit, magna nunc semper neque, in ornare orci nisi ac nibh. Maecenas in lacus odio. Curabitur eget nibh nec libero sodales rutrum at eros. Fusce in lacus vitae nisl 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 mattis 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 6

2. TABELA:

Usando apenas HTML 5, crie um documento que represente a tabela a seguir. Use o atributo *border = "1"* para visualizar melhor o resultado.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en-US">
  <head>
    <title>Table</title>
    <meta charset="UTF-8">
  </head>
  <body>
    <table border="1">
      ...
    </table>
  </body>
</html>
```

| Student | | Exam | | | | 2nd Exam | | | | Final Grade | |
|----------|--------|------|------|------|-------|----------|------|-----|-------|-------------|-------|
| | | Q1 | Q2 | Q3 | Grade | Q1 | Q2 | Q3 | Grade | s/ A. | c/ A. |
| 80549061 | John | 70% | 100% | 100% | 17.6 | | | | | 17.6 | 18 |
| 80549062 | Mary | 10% | 50% | 50% | 6.8 | 100% | 100% | 50% | 16.5 | 16.5 | 17 |
| 80549063 | Claire | | | | | 50% | 50% | 50% | 10.0 | 10.0 | 10 |

- Valide o código HTML usando o validador on-line do W3C.
- Inclua um ícone HTML 5 válido na página da web.
- Revalidar o documento.

3. FORMULÁRIO

Crie uma página da Web contendo um formulário no qual os utilizadores devem inserir os seguintes dados:

- Nome (texto)
- Idade (botões de opção com opção <18, 19-35, 36-48 e> 49))
- Profissão (texto)
- País (dropdown)
- Interesses (lista onde o usuário pode seleccionar vários - compõem algumas opções)
- Como o utilizador pesquisa sobre o site (campo de texto maior)

Não se esqueça disso:

- O formulário deve ter um botão de envio.
- Cada campo deve ter um rótulo.
- Você deve validar a página no final.

Tente enviar o formulário e verifique o que acontece na barra de URL usando **post** e **get** como os métodos de formulário.