

## Ficha Prática nº 1 – Introdução ao HTML

- 1) Inicie o VisualStudio e crie um ficheiro com a designação ficha1.html.

**Nota:** Em alternativa pode utilizar um outro editor HTML (exemplo: Brackets, CoffeeCup Free HTML editor, ... )

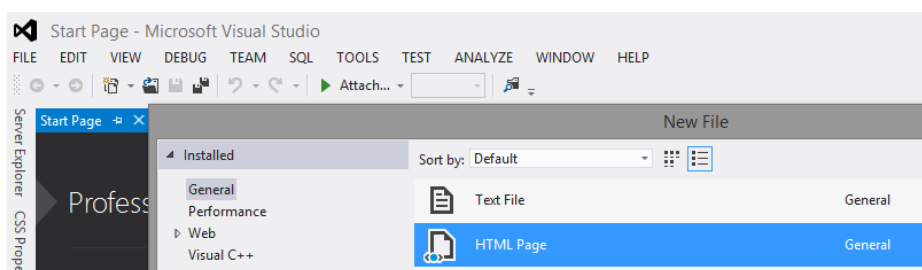


Figura 1 – Criação de um ficheiro HTML (**File >> New >> File >> HTML Page**)

- 2) Após a criação do ficheiro, execute os seguintes passos:

- Copie o texto do ficheiro textoBase.txt para o corpo desse documento. Grave o documento e visualize (Ctrl+Shift+W) o resultado no browser.
- Tendo por base as **tags** descritas no ficheiro html\_01.pdf, defina os elementos estruturais representados na figura 2.

### HTML5

W3C Recommendation 28 October 2014

This Version:

<http://www.w3.org/TR/2014/REC-html5-20141028/>

Latest Published Version:

<http://www.w3.org/TR/html5/>

#### Abstract

This specification defines the 5th major revision of the core language of the World Wide Web: the Hypertext Markup Language (HTML). In this version, new features are introduced to help Web application authors, new elements are introduced based on research into prevailing authoring practices, and special attention has been given to defining clear conformance criteria for user agents in an effort to improve interoperability.

#### Status of This document

This section describes the status of this document at the time of its publication. Other documents may supersede this document. A list of current W3C publications and the latest revision of this technical report can be found in the W3C technical reports index at <http://www.w3.org/TR/>.

The [W3C HTML Working Group](#) is the W3C working group responsible for this specification's progress. This specification is the 28 October 2014 Recommendation.

If you wish to make comments regarding this document in a manner that is tracked by the W3C, please submit them via our [public bug database \(open bugs\)](#). If you cannot do this then you can also e-mail feedback to [public-html@w3.org](mailto:public-html@w3.org) ([subscribe](#), [archives](#)), and arrangements will be made to transpose the comments to our public bug database. All feedback is welcome.

Figura 2 – Corpo do Documento (adaptado de <http://www.w3.org/TR/html5/>)

Considere que:

- existe apenas um título de nível 1, sendo que todos os outros devem ser estabelecidos de acordo com a sua relevância (neste caso existem 3 níveis)

- devem ser especificados os destinos:
  - “W3C HTML Working Group” : <http://www.w3.org/html/wg/>
  - “our public bug database (open bugs)” : <https://www.w3.org/Bugs>
  - Os outros destinos coincidem com o texto do próprio *link*
- o *link* “public-html@w3.org (subscribe, archives)” deve permitir o envio de um email para o endereço [public-html@w3.org](mailto:public-html@w3.org)

3) Copie o conteúdo do ficheiro mudancaLinha.txt para o corpo do seu documento, imediatamente após o final do conteúdo representado na figura 2. Visualize o resultado.

- i) Defina um esquema de navegação interna, tal que ao clicar em “Abstract” seja visualizado o bloco iniciado pela frase “Internal navigation: link defined in Abstract”.

**Nota:** Neste caso o bloco contém apenas mudanças de linha.

4) Insira a imagem w3c\_home.png tal como representado na figura 3:



**HTML5**

W3C Recommendation 28 October 2014

Figura 3 – Logotipo W3C

5) Imediatamente após o conteúdo introduzido no ponto 3, crie um título de nível 2 com a designação “Web Development”. Enquadrado por este título, insira o vídeo “devstories.webm” definindo como dimensões para a janela de visualização 320 px e 240 px, garantindo ainda a visibilidade do controlo de reprodução.