

Licenciatura em Enga Informática

Ficha Prática nº 2 - HTML

(iframe, listas, tabelas)

- 1) Incorporação de uma *iframe* num documento html:
 - Inicie o VisualStudio e crie um novo documento HTML. Defina um título de nível 1 com a designação "A Minha Escola Secundária"
 - Aceda ao Google Maps e identifique o estabelecimento de ensino onde concluiu o 12º ano
 - No menu principal do Google Maps, selecione "Partilhar ou incorporar um mapa", selecionando a opção "incorporar mapa".



Figura 1 – Menu Google Maps

- Copie o *link* que contém a *iframe* para o documento html, logo após o título definido anteriormente
- Visualize o resultado obtido. Altere diretamente no documento html as dimensões da janela de visualização da *iframe*. Verifique que é possível estabelecer alguma interatividade com o mapa importado do Google Maps.
- 2) Criação de Listas
 - Crie um título com a designação "Grupos Disciplinares" (este titulo deverá ter menor relevância do que o titulo criado anteriormente).
 - Elabore uma lista como representado na Figura 2:

Grupos Disciplinares

- 1. Matemática
 - Matemática A
 - Matemática B
- 2. Física e Química
- 3. Humanidades
 - Línguas
 - Português
 - Línguas Estrangeiras
 - Inglês
 - Francês
 - História
 - Filosofía

Figura 2 – Lista de Grupos Disciplinares



Licenciatura em Enga Informática

3) Criação de uma tabela

• Implemente a tabela representada na figura 3:

Mapa de Exames									
Ano	Matemática	Física	História	Filosofia	Português	Inglês	Francês		
10°						Exame	E		
11°	Exame	Exame	Exame	Exame	Exame	Exame	Exame		
12°			Exame	Exame		Exame	Exame		

Figura 3 – Tabela

4) Efetue as alterações à tabela anterior de forma a obter a tabela representada na figura 4:

	Mapa de Exames								
Ano		Material							
	Matemática	Física	História	Filosofia	Português	Inglês	Francês	Material	
10°			×	×	Exame	Exame	Exame Exame	BI/CC Recibo Caneta Azul	
11°	Exame	Exame	Exame	Exame					
12°			Exame	Exame		Exame			

Figura 4 – Tabela Alterada

- wrongCross.png contém o símbolo que indica a inexistência de exame
- Por agora, a formatação do conteúdo das células (alinhamento, tipo de letra, cor, etc) não deve ser considerada. Todos os aspetos relativos á formatação de conteúdo serão abordados quando for estudada a tecnologia Cascading Style Sheets (CSS).
- 5) Adicione um rodapé à tabela como representado na Figura 5. A inserção deste conteúdo deve ser efetuado **logo** após a definição da tag **<caption>**.

Mapa de Exames									
Ana	Disciplinas							Material	
Ano	Matemática	Física	História	Filosofia	Português	Inglês	Francês	Materiai	
10°			×	×		Exame	Evano	BI/CC Recibo Caneta Azul	
11°	Exame	Exame	Exame	Exame	Exame		Exame		
12°			Exame	Exame		Exame	Exame		
Maio	Maio/2016 Ministério da Educação e Ciência								

Figura 5 – Inserção de um Rodapé