

We4Change: Raparigas e Mulheres Conectadas para a Mudança Ambiental

Currículo de Eventos We4Change Changemakers

**Workshop sobre construir uma landing page usando HTML e
CSS Framework**



Autores:
Ao Asociatia Pentru Dezvoltarea Tehnologiilor Informationale Educat, Moldova
2022



Esta obra está licenciada sob uma Licença Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License. Para ver uma cópia desta licença, visite <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>



Aviso: Esta análise é publicada como parte do projecto "Girls and Women Connecting for Environmental Change" financiado ao abrigo do programa Erasmus Plus da União Europeia. O apoio da Comissão Europeia à produção desta publicação não constitui uma aprovação do conteúdo que reflecte apenas a opinião dos autores, e a Comissão não pode ser responsabilizada por qualquer uso que possa ser feito da informação nela contida.

Construir uma landing page usando HTML e CSS Framework

Definir	Dar exemplo	Vamos praticar
<p>HTML</p> <p><u>O que é HTML?</u> HyperText Markup language, uma das mais antigas linguagens de marcação e que descreve a estrutura de uma página web</p>	<p>Anatomia do Website</p> <p>Anatomia do Website e qual é o papel funcional do HTML (link)</p> <p>Estrutura do HTML (link)</p> <p>O que é a etiqueta Doctype (Declaração de Tipo de Documento)? Informa o navegador web sobre o tipo e a versão do HTML utilizado na construção do documento web</p>	<p>Vamos começar:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Descarregar Sublime 2. Instalar e abrir o sublime <p>Vamos criar um ficheiro HTML:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Abrir o sublime. Prima "CTRL S" para guardar um novo ficheiro como "index.html" numa nova pasta chamada "w4c" no seu ambiente de trabalho. 2. Tipo "Bem-vindo ao workshop We4Change" no index.html 3. Guarde-o "Ctrl S" e veja-o no seu navegador
	<p>O que são as etiquetas principais HTML e as suas utilizações para construir a nossa página de aterragem (link)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <html>...</html> 2. <head>...</head> 3. <title>...</title> 4. <corpo>...</corpo> 5. <secção>...</secção> 6. <h1>...</h1> 7. <p>...</p> 8. <a>... 9. 10. <div>...</div> 11. ... 12. ... 13. ... 	<p>Adicionar etiquetas no ficheiro "Index.html" em Sublime</p> <p>Adicionar etiqueta doctype:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tipo <!doctype html> <p>Adicionar etiqueta HTML:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tipo <html> </html> 2. Entre a etiqueta, clique nela e prima enter para trazer a etiqueta de fecho por baixo da etiqueta de abertura. <p>Adicionar a etiqueta da cabeça:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tipo <cabeça>>/cabeça> 2. Entre a etiqueta, clique nela e prima enter para trazer a etiqueta de fecho por baixo da etiqueta de abertura. <p>Na etiqueta da cabeça, adicionar o seguinte:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Adicionar meta charset: <meta charset="UTF-8">

2. Adicionar meta-ponto de vista: `<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">`
3. `<título></título>`: Exemplo "HACK Waste" (Resíduos de HACK)
4. Adicionar descrição do sítio: `<meta name="description" content="insert description here">` Exemplo "Plataforma de paragem nº 1 para a redução de resíduos de aprendizagem em casa".

Adicionar etiqueta corporal:

Conteúdo da página

1. Tipo `<corpo>>/corpo>`
2. Entre a etiqueta, clique nela e prima enter para trazer a etiqueta de fecho por baixo da etiqueta de abertura.

Na etiqueta do corpo, adicionar o seguinte:

1. Tipo `<secção>>/secção`
 - a. Entre a etiqueta, clique nela e prima enter para trazer a etiqueta de fecho por baixo da etiqueta de abertura
2. Dentro da `<secção>`, tipo `<div> </div>`
3. Dentro de `<div>`:
 - a. tipo `<h1> </h1>`
 - b. Entre a etiqueta, clique e pressione enter para trazer a etiqueta de fecho por baixo da etiqueta de abertura
4. Dentro `<h1>` adicionar "HACK

		<p>Waste"</p> <ol style="list-style-type: none">5. Sob a etiqueta de fecho H1 "<code></h1></code>", digite: <code><p></code> <code></p></code><ol style="list-style-type: none">a. Entre a etiqueta, clique nela e prima enter para trazer a etiqueta de fecho por baixo da etiqueta de abertura6. Dentro <code><p></code> "aqui" <code></p></code>add:<ol style="list-style-type: none">a. "Plataforma nº 1 de paragem para a redução de resíduos de aprendizagem em casa. Estamos a automatizar os resíduos para tornar a reciclagem fácil". <p>Criar nova secção dentro da etiqueta do corpo</p> <ol style="list-style-type: none">1. Tipo <code><secção>>/secção</code><ol style="list-style-type: none">a. Entre a etiqueta, clique e pressione enter para trazer a etiqueta de fecho por baixo da etiqueta de abertura2. Dentro da <code><secção></code>, tipo <code><div></code> <code></div></code>3. Dentro de <code><div></code>:<ol style="list-style-type: none">a. tipo <code><h2></code> <code></h2></code>b. Entre a etiqueta, clique nela e prima enter para trazer a etiqueta de fecho por baixo da etiqueta de abertura4. Por dentro <code><h2></code> adicionar "Sobre {Resíduos de HACK}".5. Sob a etiqueta de fecho H2 "<code></h2></code>", digite: <code><div></code> <code></div></code><ol style="list-style-type: none">a. Entre a etiqueta, clique nela e prima enter para trazer a etiqueta de
--	--	--



		<p>fecho por baixo da etiqueta de abertura</p> <ol style="list-style-type: none">6. Dentro de <div> tag, adicionar:<ol style="list-style-type: none">a. Adicionar imagem "" tag, tipo: <code></code>b. Abaixo da etiqueta da imagem, adicione o parágrafo "<p>" etiqueta, digite: <code><p></p></code>c. Dentro do parágrafo "<code><p>aqui</p></code>", colar este teste: "<i>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit</i>". <p>Criar etiqueta de rodapé:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Tipo <code><footer> </footer></code><ol style="list-style-type: none">a. Entre a etiqueta, clique e pressione enter para trazer a etiqueta de fecho por baixo da etiqueta de abertura2. Dentro de <code><footer></code>, digite <code><div> </div></code>3. Dentro de <code><div></code>:<ol style="list-style-type: none">a. Adicionar a imagem "" tag, tipo: <code></code>4. Dentro de <code><footer></code>, digite
--	--	--

		<p>outro <div> </div></p> <p>5. Dentro de <div>, adicionar lista não ordenada "", digitar: ">/ul>", digite: "/ul>".</p> <p>a. Entre a etiqueta, clicar e pressionar enter para trazer a etiqueta de fecho por baixo da etiqueta de abertura</p> <p>6. Dentro de , digite lista "/li>" tag</p> <p>a. Entre a etiqueta, clicar e pressionar enter para trazer a etiqueta de fecho por baixo da etiqueta de abertura</p> <p>7. Dentro de , adicione a imagem "" tag, digite:</p> <p>a. </p> <p>b. </p> <p>c. </p> <p>8. Dentro de <footer>, digite outro <div> </div></p> <p>9. Dentro de <div>, adicionar lista não ordenada "", digitar: "/ul>", digite: "".</p> <p>a. Entre a etiqueta, clicar e pressionar enter para trazer a etiqueta de fecho por baixo da</p>
--	--	---

		<p>etiqueta de abertura</p> <p>10. Dentro de , digite lista "/li>" tag</p> <p>a. Entre a etiqueta, clicar e pressionar enter para trazer a etiqueta de fecho por baixo da etiqueta de abertura</p> <p>11. Dentro de , adicione a imagem "" tag, digite:</p> <p>a. </p> <p>b. </p>
<p>CSS</p> <p><u>O que é o CSS?</u> Chama-se folha de estilo Cascade e é utilizada para descrever a apresentação de um documento escrito em HTML.</p>	<p>Em suma, torna o website elegante, permite aumentar ou diminuir o tamanho do texto, alterar o tipo de letra, adicionar padrões de fundo, cores, etc. É como um kit de maquilhagem</p> <p>(link)</p>	<p>Vamos tentar dar algum estilo ao nosso parágrafo, acrescentando cor ao texto</p> <ol style="list-style-type: none"> Adicionar "estilo="cor: #0099cc;" dentro da etiqueta de abertura p "<p>". Guardar e visualizar no browser <p>P {Cor: #0099cc;}</p> <p>Clique em save e vá para index.html</p> <p>Em <head> secção, digite <link rel="stylesheet" href="css/styles.css"></p> <p>Em <corpo> secção, digite <p>O meu nome é...</p></p> <p>Ver o resultado</p>

<p>Estilização de HTML utilizando a estrutura de estilo CSS existente (CodyHouse)</p>	<p>Codyhouse ajuda os designers a construir o website mais facilmente (link)</p> <p>Cody house é construído tão facilmente como copiar e colar códigos nos seus ficheiros html</p>	<p>Como ligar o Codyhouse ao seu ficheiro HTML:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Inside <header> tag, add/type: <link rel="stylesheet" href="css/styles.css">, guardar e ver a página para ver a diferença <p>Comecemos a estilizar: Primeira secção</p> <ol style="list-style-type: none">1. Inside <section>, type class="".<ol style="list-style-type: none">a. Dentro de "", tipo: bg-primary padding-xxl2. Em <div> type class=""<ol style="list-style-type: none">a. Dentro de "", tipo: contentor de largura máxima -sm3. Em <h1>, digite class="".<ol style="list-style-type: none">a. Dentro de "", digite: texto de cor-acenta-xxxxl4. Em <p>, digite class="".<ol style="list-style-type: none">a. Dentro de "", tipo: branco-cor <p>Estilo da segunda secção</p> <ol style="list-style-type: none">1. Inside <section>, type class="".<ol style="list-style-type: none">a. Dentro de "", tipo: padding-y-xxl2. Em <div> type class=""<ol style="list-style-type: none">a. Dentro de "", tipo: contentor de largura máxima -sm3. Em <h2>, digite class="".<ol style="list-style-type: none">a. Dentro de "", digite: texto de cor-acenta-xxxxl4. Tipo <figurar></figurar>5. Entre a etiqueta, clique nela e prima enter para trazer a
--	--	--



etiqueta de fecho por baixo
da etiqueta de abertura.

- a. Copiar o link e colá-lo entre <figurar> tag
- b. Em <figure> type class=""

- i. Dentro de "", tipo: **aspect-ratio-3:2 margin-bottom-md**

- c. Inside tag type class="" type class=""

- i. Dentro de "", tipo: radius-md

Secção do rodapé

1. Inside <footer>, type **class=""**.
 - a. Dentro de "", tipo: **padding-y-xxl**
2. Em <div> type class=""
 - a. Dentro de "", tipo: **contentor de largura máxima -sm**
3. Em <div> type class=""
 - a. Dentro de "", tipo: **margin-top-lag**
4. Inside , type **class=""**.
 - a. Dentro de "", tipo: flex-gole-lg flex-center
5. Inside , type **class=""**.
 - a. No interior, tipo: **logotipo do cliente_logo**