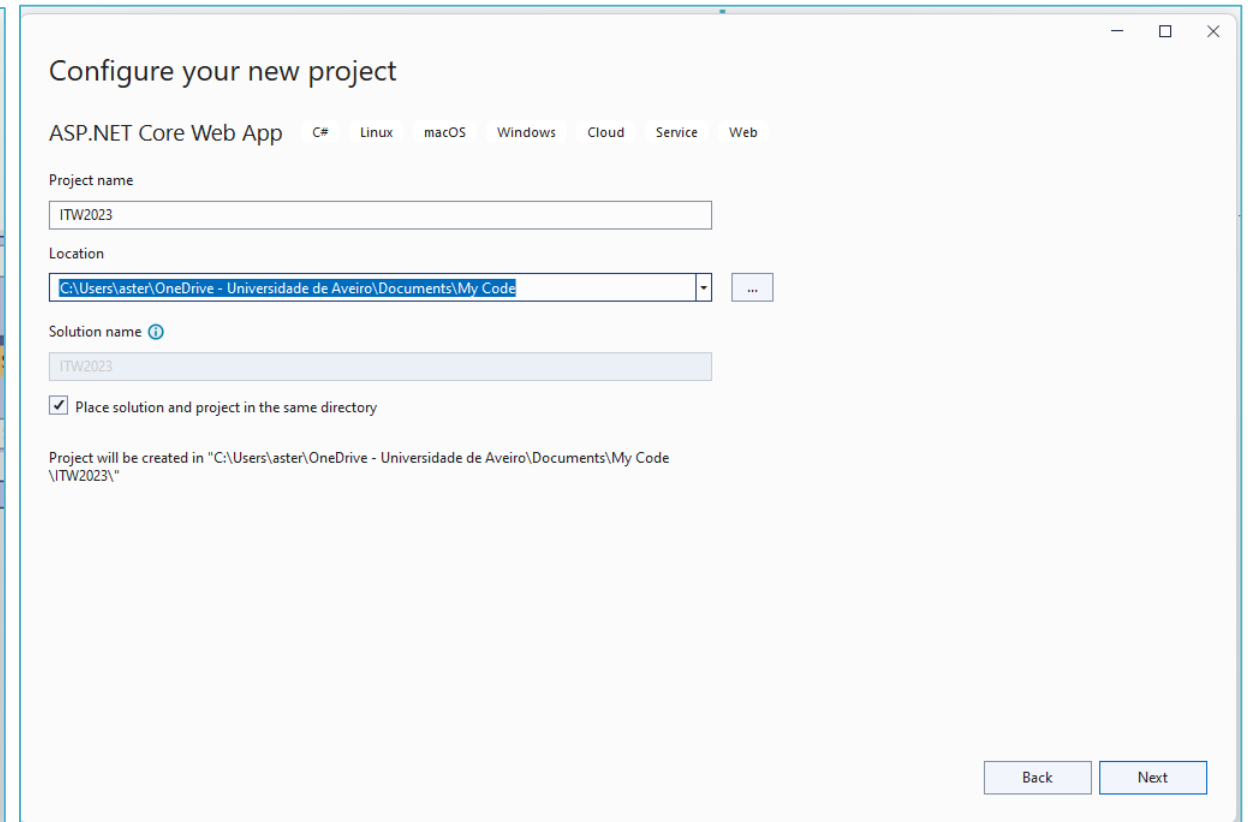
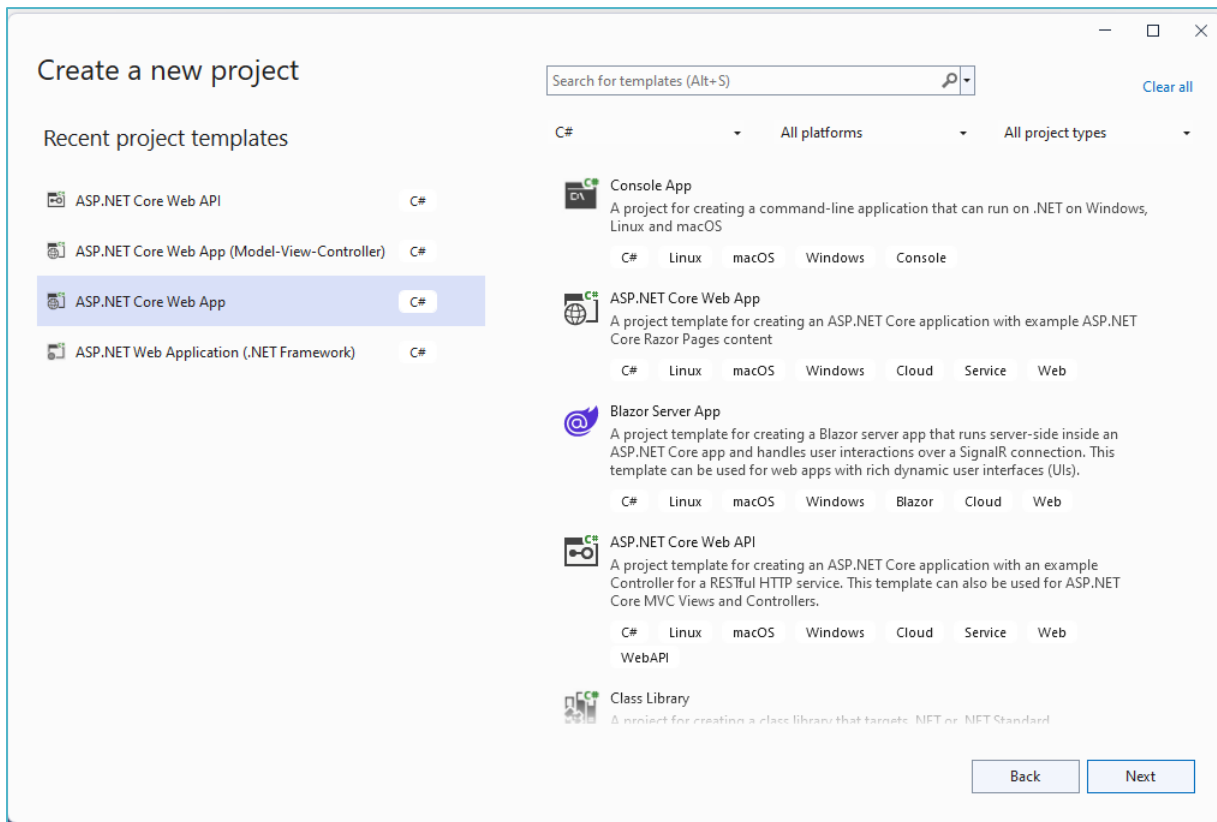


# Introdução às tecnologias Web - ITW

## Prática 2 – Introdução à WWW

# Configuração para a aula 1/2)

(para quem “ainda” não criou o projeto e tem o Visual Studio Enterprise)



# Configuração para a aula 2/2)

(só para quem “ainda” não criou o projeto!)

Additional information

ASP.NET Core Web App C# Linux macOS Windows Cloud Service Web

Framework ⓘ

.NET 6.0 (Long Term Support)

Authentication type ⓘ

None

☐ Configure for HTTPS ⓘ

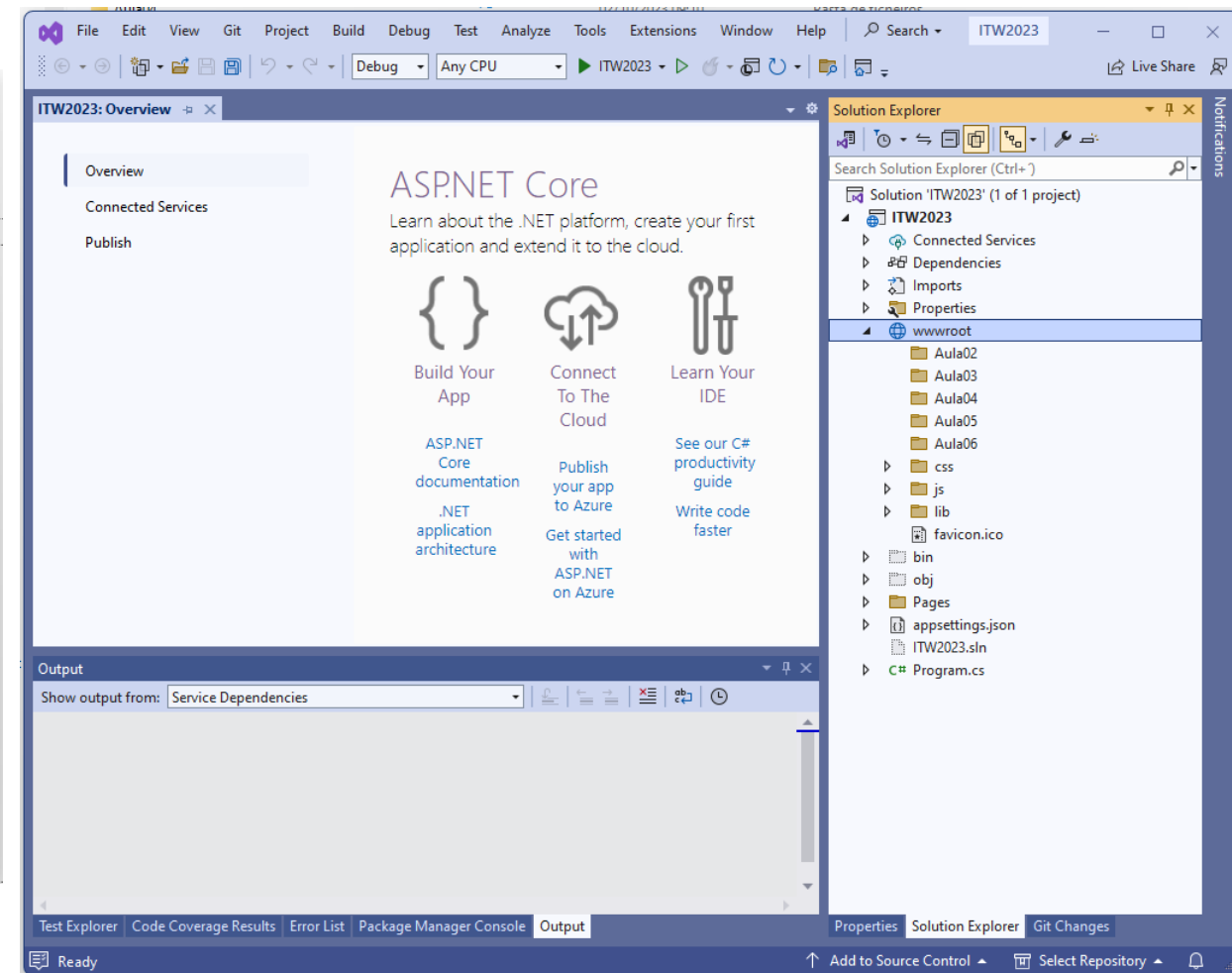
☐ Enable Docker ⓘ

Docker OS ⓘ

Linux

☐ Do not use top-level statements ⓘ

Back Create



# Visual Studio Code Tips

**ASP.NET Core SDK:** Verificar se já possui o ASP.NET Core SDK.

Microsoft website: <https://learn.microsoft.com/en-us/aspnet/core/?view=aspnetcore-8.0>

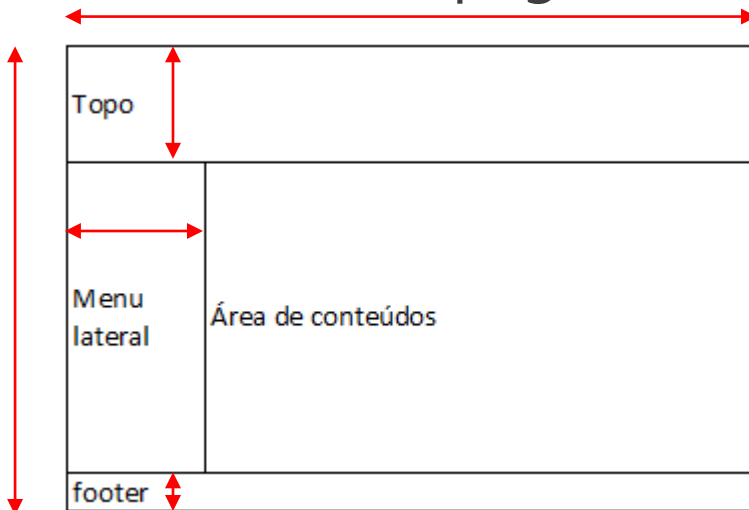
**Live server**

<https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=ritwickdey.LiveServer>

# Exercício 1

Usando tabelas, crie uma página (index.html) que servirá de estrutura base para um site web.

O formato da página deverá ser o seguinte:



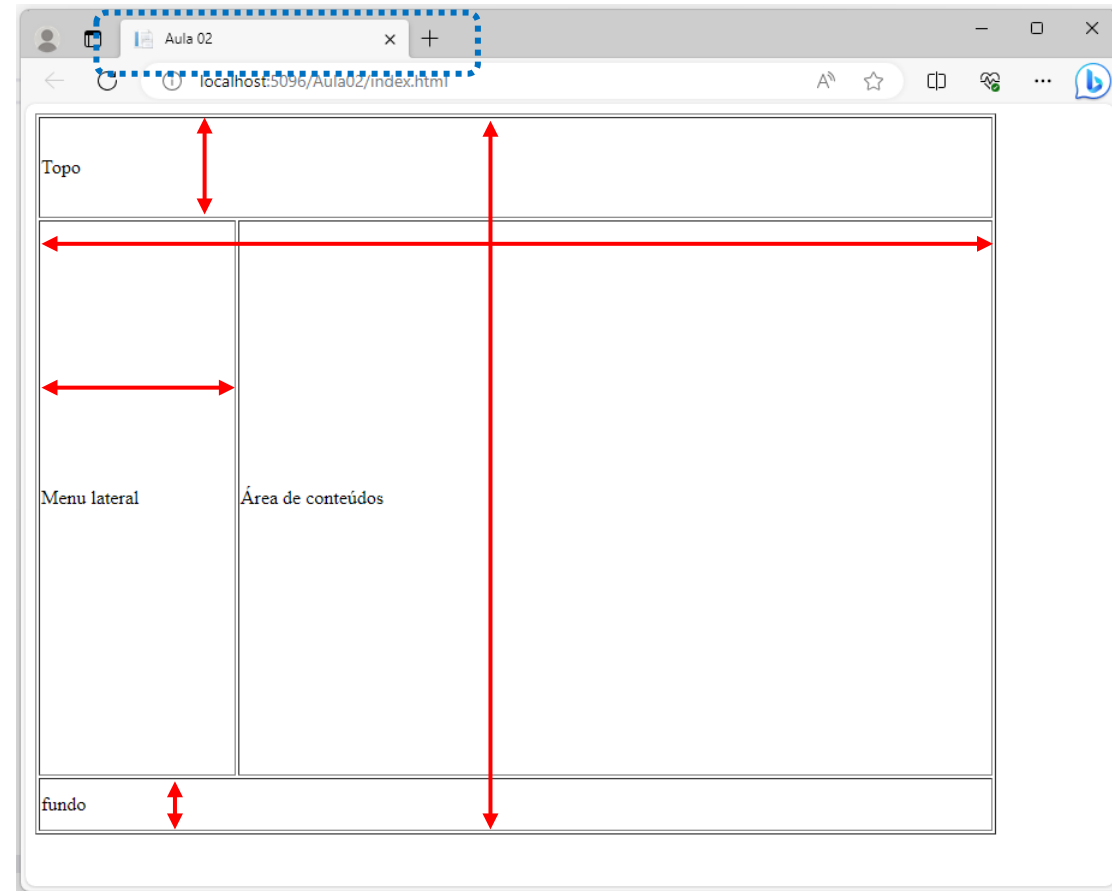
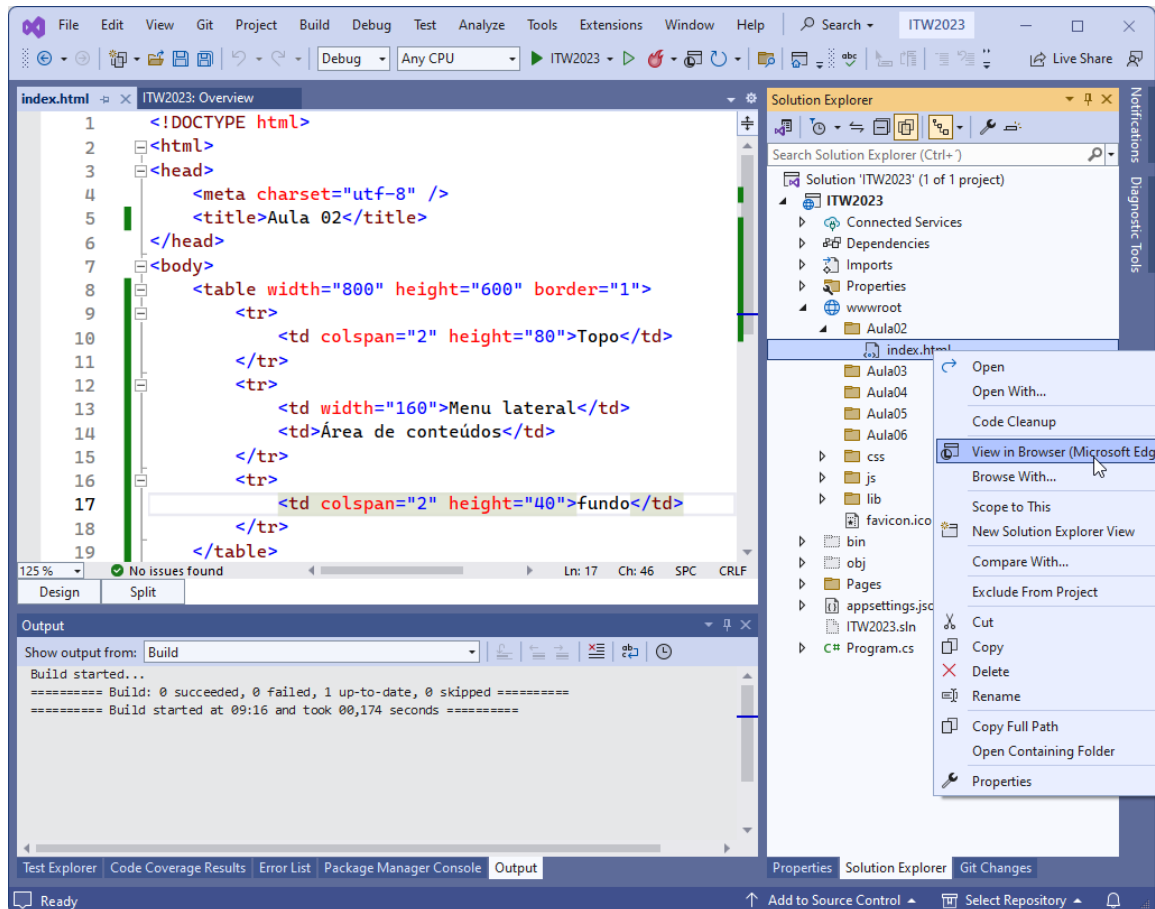
Nota: propõe-se as seguintes dimensões:

- Tabela – largura (**width**): 800px; altura (**height**): 600px; **border**: 1px.
- Topo – altura: 80px;
- Menu lateral – largura: 160px;
- Footer – altura: 40px;

(a área de conteúdos não necessita da definição de qualquer dimensão porque todas as outras estão previamente definidas ...)

Não se esqueça de ir guardando o seu trabalho repetidas vezes!!!!

# Resultado esperado



# Exercício 2

Altere o ficheiro inicial de modo a ficar com a forma sugerida na figura.

Escolha uma imagem (<http://images.google.com>, por exemplo) para colocar como logótipo do seu web site.

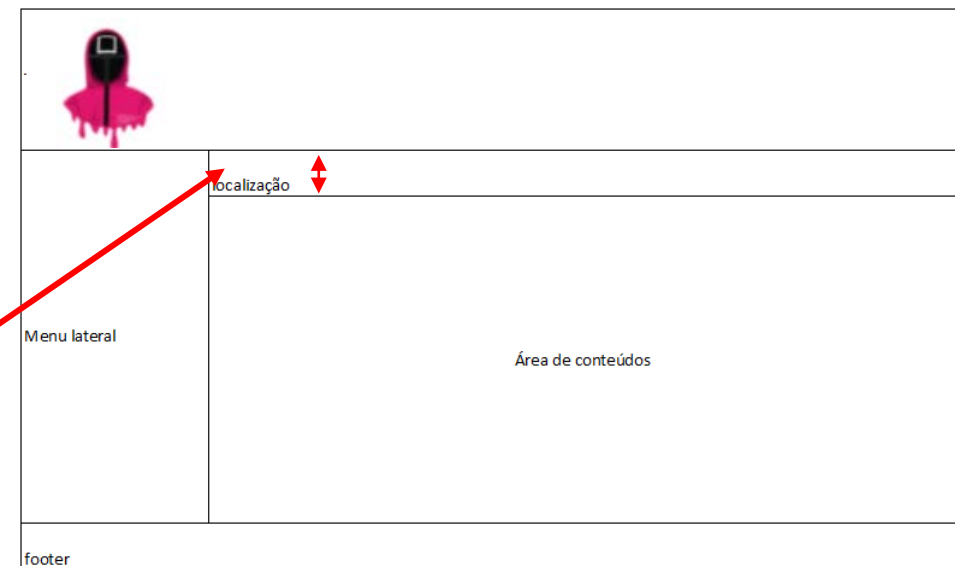
Coloque-a à esquerda na área de topo e tenha atenção às dimensões da imagem de modo a não desformatar a tabela.

Imagem: <https://www.deviantart.com/jusruo/art/Squid-Game-Soldier-Mask-1-01-894240773>



O espaço localização (*breadcrumb*) é muito utilizado em websites pois possibilita ao utilizador quer a contextualização quer uma forma alternativa de navegação.

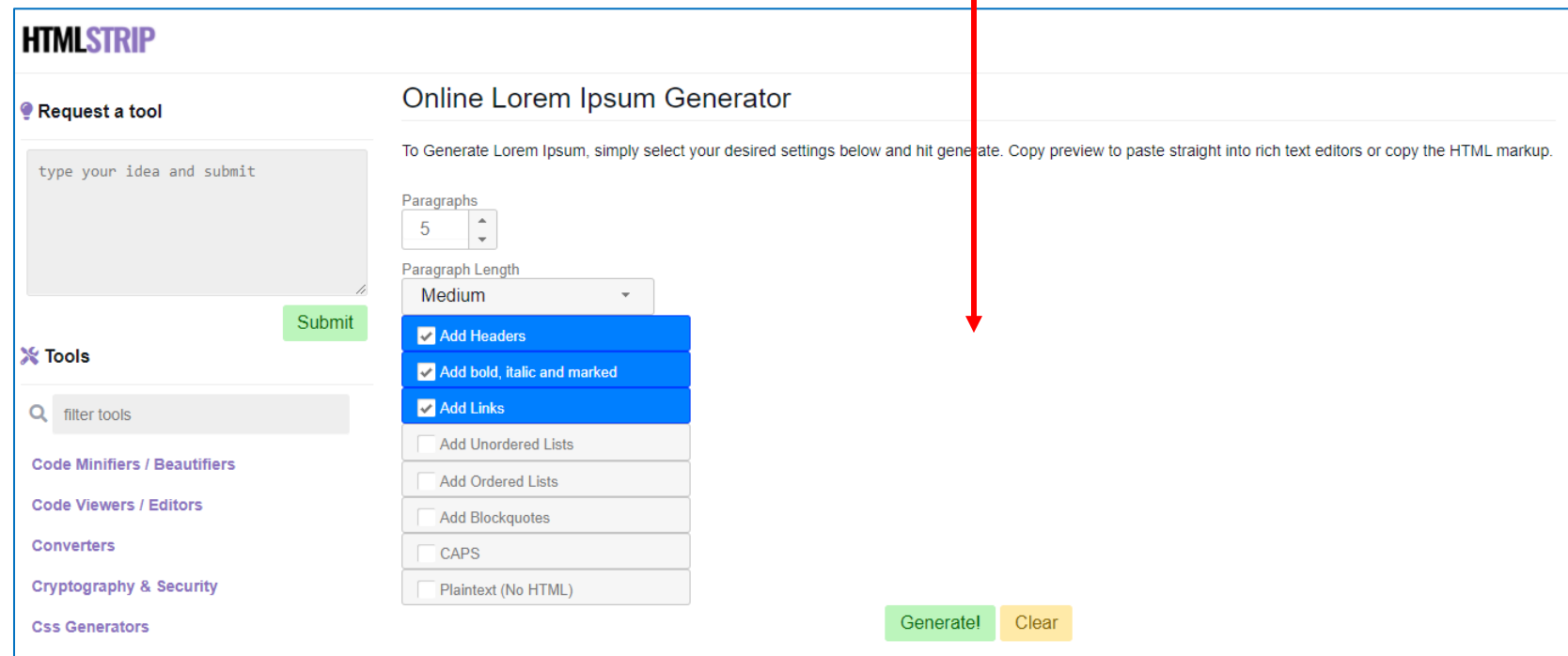
- Propõe-se uma altura de 20 para este espaço.



# Exercício 3

Escreva um texto com diversos parágrafos e dê corpo ao seu documento.

Nota: para que não perca o tempo todo a “imaginar” o texto a escrever, copie por exemplo o texto de um jornal ou recorra a um sítio na internet com textos aleatórios (*lorem ipsum sites*) Exemplos: <http://pt.lipsum.com/>, <https://htmlstrip.com/lorem-ipsum-generator>, ...



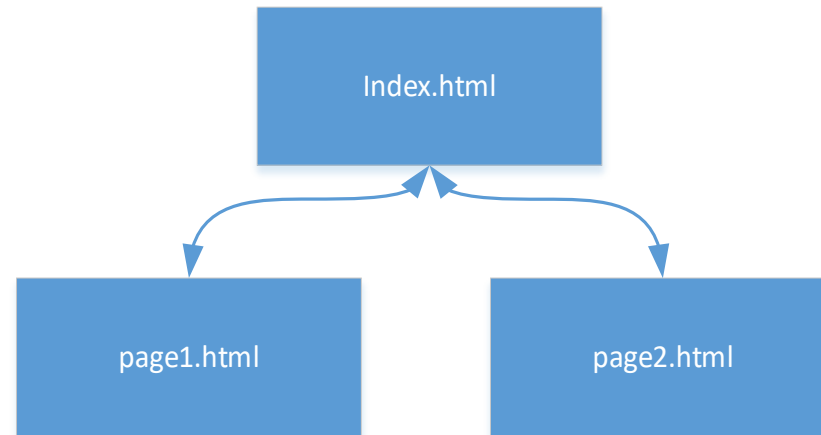
The screenshot shows the HTMLStrip Online Lorem Ipsum Generator interface. On the left, there is a sidebar with the HTMLStrip logo, a 'Request a tool' section with a text input and a 'Submit' button, and a 'Tools' section with a search bar and links to 'Code Minifiers / Beautifiers', 'Code Viewers / Editors', 'Converters', 'Cryptography & Security', and 'Css Generators'. The main area is titled 'Online Lorem Ipsum Generator' and contains instructions: 'To Generate Lorem Ipsum, simply select your desired settings below and hit generate. Copy preview to paste straight into rich text editors or copy the HTML markup.' Below the instructions are settings for 'Paragraphs' (set to 5), 'Paragraph Length' (set to Medium), and a list of checkboxes for formatting options: 'Add Headers' (checked), 'Add bold, italic and marked' (checked), 'Add Links' (checked), 'Add Unordered Lists' (unchecked), 'Add Ordered Lists' (unchecked), 'Add Blockquotes' (unchecked), 'CAPS' (unchecked), and 'Plaintext (No HTML)' (unchecked). At the bottom right, there are 'Generate!' and 'Clear' buttons. A red arrow points from the text 'copie por exemplo o texto de um jornal ou recorra a um sítio na internet com textos aleatórios' to the 'Generate!' button.



# Exercício 4

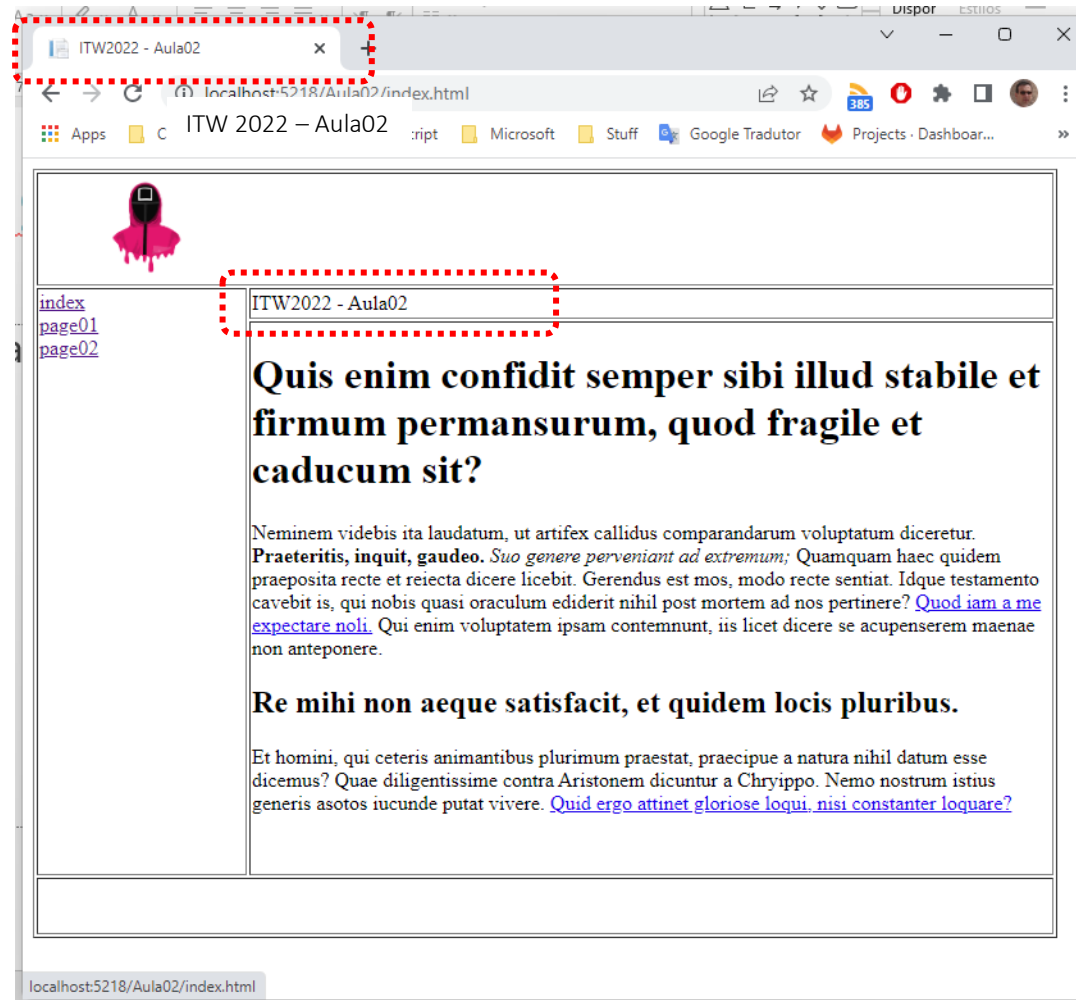
Crie outras duas páginas (page1.html e page2.html) e interligue-as como ficheiro inicial (index.html)

As hiperligações deverão ser colocadas na área "Menu lateral".



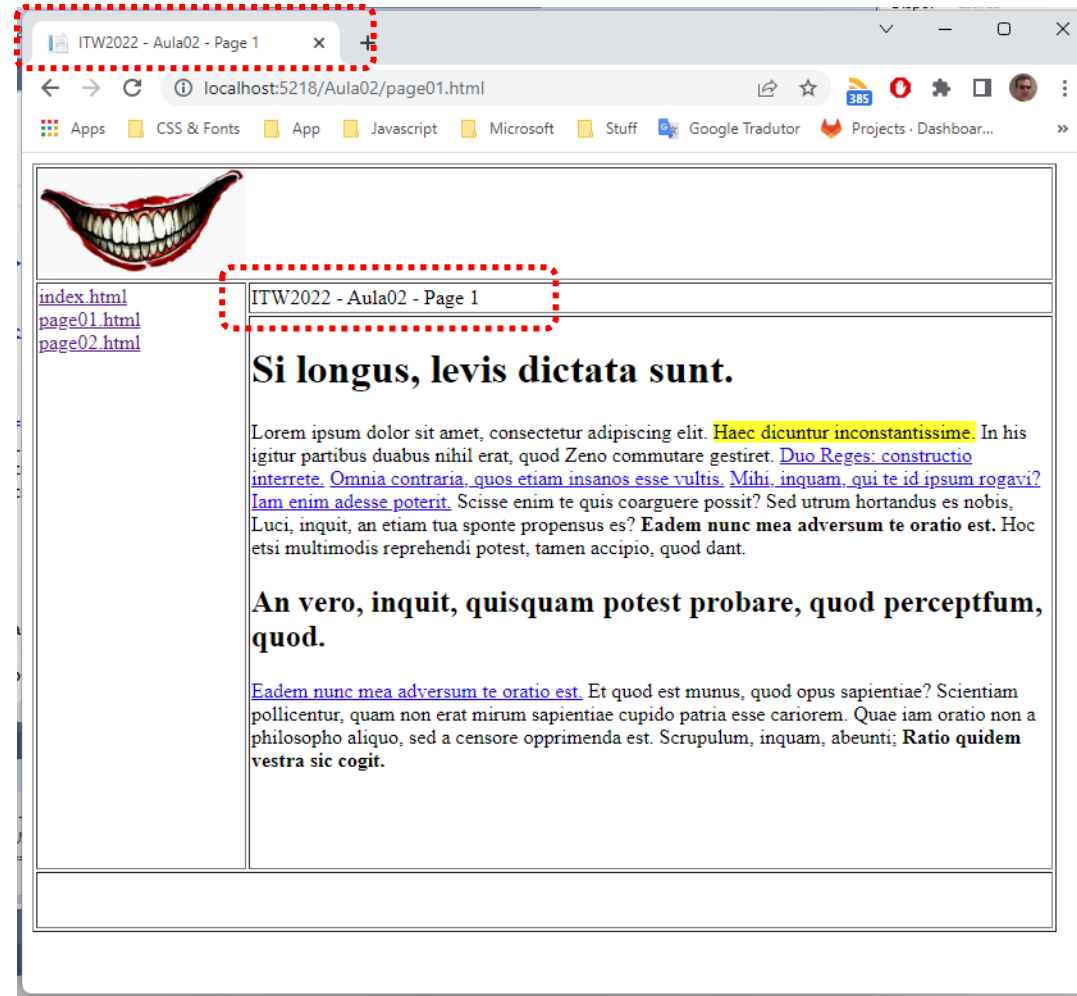
# Resultado esperado

## index.html



# Resultado esperado

page01.html



# Resultado esperado

page02.html

