

ESMAD | TSIW | TW
Ficha de Exercícios nº7 – CSS

Para a resolução é aconselhado que use o Visual Studio Code. Recomenda-se também o uso de GIT, fazendo commit das acções relevantes, assim como a criação de um repositório no GitHub.

1. Posicionamento de elementos

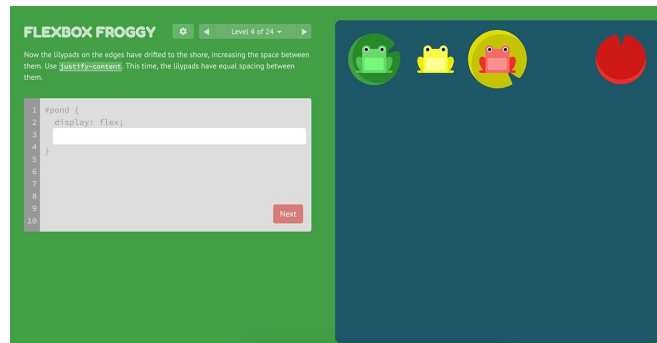
De modo a resolver o exercício encontrará o material base em:

<https://github.com/macferreira/esmad-tw-2021/tree/main/f07/base-material/ex01>

- a. Na pasta “schemes”:
 - i. Transforme o elemento com a classe 'item-relative' num elemento com posição relativa, 30px do topo e da esquerda do elemento pai.
 - ii. Transforme o elemento com a classe 'item-absolute' num elemento com posição absoluta, 10px em relação ao topo e à esquerda da página.
 - iii. Faça com que o elemento com a classe 'item-absolute' fique com posição absoluta relativamente ao elemento com a class 'absolute'.
 - iv. Faça com que o elemento com a classe 'item-fixed' fique posicionado de forma fixa no canto inferior direito página.
- b. Na pasta “positioning”:
 - i. No ficheiro 'positioning01.html', coloque o elemento <h1> com posição fixa em relação à janela do browser, 50px do topo e 50px da direita.
 - ii. No ficheiro 'positioning02.html', coloque o elemento <h1> com posição relativa de 20px à esquerda e 30px abaixo da sua posição normal.
 - iii. No ficheiro 'positioning03.html', coloque o elemento <h1> 50px à esquerda, e 100px do topo, relativamente à página.
 - iv. No ficheiro 'positioning04.html', coloque o elemento atrás do texto.
 - v. No ficheiro 'positioning05.html', posicione o elemento com a classe 'topleft' 30px da esquerda e 15px do topo relativamente ao seu container.
- c. Na pasta “menu”, analise o conteúdo dos ficheiros “menu.html” e “menu.css”.

2. Flexbox

Link do exercício: <https://flexboxfroggy.com/>



3. Flexbox

De modo a resolver o exercício encontrará o material base em:

<https://github.com/macferreira/esmad-tw-2021/tree/main/f07/base-material/ex03>

- Dentro de cada folder com o prefixo layout encontrará uma imagem, tente recriar os respectivos layouts recorrendo a flexbox e usando os ficheiros HTML e CSS fornecidos.

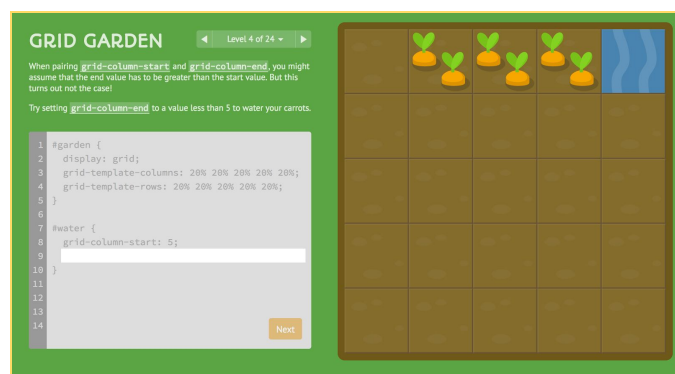
Dica: para as dimensões dos principais containers utilize as medidas relativas **vw** e **vh**.

https://www.w3schools.com/cssref/tryit.asp?filename=trycss_unit_vw

https://www.w3schools.com/cssref/tryit.asp?filename=trycss_unit_vh

4. Grid

Link do exercício: <https://cssgridgarden.com/>



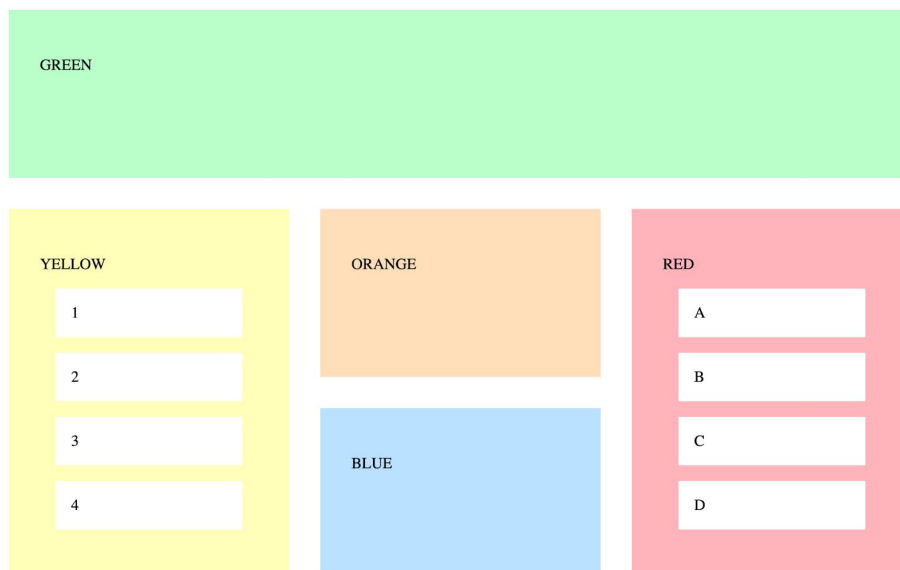
5. Flexbox e Grid

De modo a resolver o exercício encontrará o material base em:

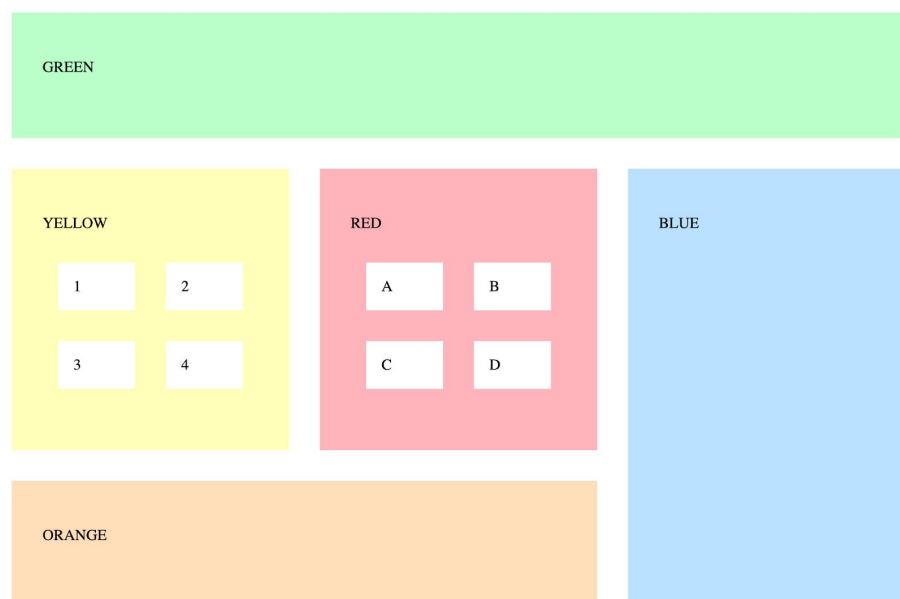
<https://github.com/macferreira/esmad-tw-2021/tree/main/f07/base-material/ex05>

Dentro de um ficheiro chamado “style.css”, tente recriar cada um os seguintes designs usando flexbox e grid.

a.



b.



Os blocos verdes e laranja têm metade da altura dos blocos vermelhos e amarelos.