

# ALP

FICHA DE EXERCÍCIOS  
ATIVIDADE LETIVA

Tecnologias Web

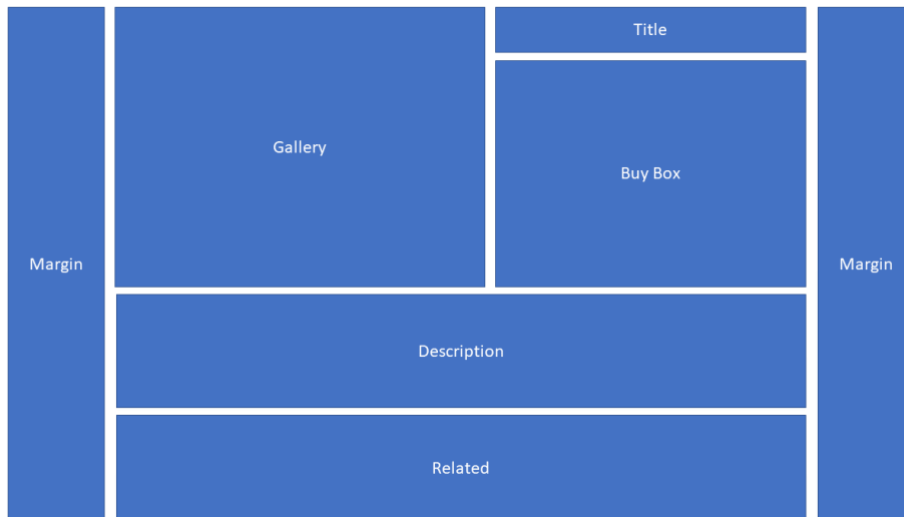
UNIDADE CURRICULAR

Bootstrap - Ficha de exercícios nº 1

FICHA

- 1) Criar um ficheiro HTML, um ficheiro CSS e introduzir a estrutura HTML default com a importação do ficheiro CSS.
- 2) Adicionar uma estrutura de grelha Bootstrap com duas colunas que, independentemente do tamanho do ecrã, estejam lado a lado e ocupem 50% do espaço disponível cada uma.
- 3) (Separando do exercício anterior com duas tags <br>)  
Adicionar uma estrutura de grelha Bootstrap com duas colunas que, em **ecrãs superiores a 768px**, sejam repartidas com a primeira coluna a ocupar 7 unidades e a segunda 5 unidades.  
Em ecrãs **inferiores a 768px** mas **superiores a 576px**, a primeira coluna deve ocupar 2 unidades e a segunda 10 unidades.  
Em ecrãs **inferiores a 576px**, as colunas devem ficar uma em cima da outra.
- 4) Adicionar uma estrutura de grelha Bootstrap com doze colunas que, em ecrãs **superiores a 992px** devem ficar todas lado a lado.  
Em ecrãs **inferiores a 992px** mas **superiores a 767px** devem ser distribuídas em duas colunas distintas (seis de um lado e seis de outro lado).  
Em ecrãs **inferiores a 576px** devem sempre assumir uma única coluna, ficando as doze umas em cima das outras.

- 5) Replicar a seguinte imagem utilizando Bootstrap, sem preocupação com as alturas nem com os tamanhos dos ecrãs:



- 6) Adicionar responsividade ao exercício 5, garantindo que em ecrãs inferiores a 768px, as áreas “Margin” passam uma para o topo e outra para a parte debaixo do layout.

Garantir também que em ecrãs inferiores a 576px, as áreas de “Gallery”, “Title” e “Buy Box” assumem uma linha cada uma, nesta ordem ficando com a seguinte estrutura:

“Margin” – “Gallery” – “Title” – “Buy Box” – “Description” – “Related” – “Margin”

Bom trabalho!