

# PHP

## Configuração inicial:

Após instalar o XAMPP, para o PHP funcionar, é necessário criar na raiz da pasta XAMPP o ficheiro `.htaccess` (em princípio, em `C:/xampp/htdocs/.htaccess`) com o seguinte conteúdo:

```
AddHandler application/x-httpd-php .html
```

1. Com base no primeiro formulário criado com HTML e CSS, criar um script PHP para processamento dos dados submetidos no formulário:

### Formulário:

Introduzir dados de login

Dados Pessoais:

Email:

Password:

### Formulário processado:

==== Tentativa de login ====

Data/hora: 12/10/2021 14:44:55 GMT

Email: a@b.c

Password: abc

A hash MD5 desta password é: 900150983cd24fb0d6963f7d28e17f72

2. Com base no segundo formulário criado com HTML e CSS, criar um script PHP para processamento dos dados submetidos no formulário:

### Formulário:

Introduzir comentario

Dados Pessoais:

Nome:

Email:

Feedback:

Secção:

Quantas vezes se deparou com o problema?

☐ Apenas uma vez

☒ Duas a cinco vezes

☐ Mais do que cinco vezes

Já nos enviou feedback sobre este assunto?

☐ Sim, hoje.

☒ Sim, mas não hoje.

Por favor, descreva o problema:

### Formulário processado:

==== Comentario submetido ====

Dados Pessoais

Data/hora: 12/10/2021 14:48:30 GMT

Nome: asd

Email: asd@f.g

Feedback

Secção: promocoas

Nr. vezes problema: duas\_cinco

Feedback enviado: antes

Descrição do problema

problema problema problema

3. Com base no array `$color = array('white', 'green', 'red')` Escrever um script PHP que mostre as cores da seguinte forma:

```
white, green, red,
```

4. Com base no array `$color = array('white', 'green', 'red')`  
Escrever um script PHP que mostre as cores da seguinte forma:

```
o white,
o green,
o red,
```

5. Com base no array `$ceu = array( "Italy"=>"Rome", "Luxembourg"=>"Luxembourg", "Belgium"=>"Brussels", "Denmark"=>"Copenhagen", "Finland"=>"Helsinki", "France" =>"Paris", "Slovakia"=>"Bratislava", "Slovenia"=>"Ljubljana", "Germany" =>"Berlin", "Greece" =>"Athens", "Ireland"=>"Dublin", "Netherlands"=>"Amsterdam", "Portugal"=>"Lisbon", "Spain"=>"Madrid", "Sweden"=>"Stockholm", "United Kingdom"=>"London", "Cyprus"=>"Nicosia", "Lithuania"=>"Vilnius", "Czech Republic"=>"Prague", "Estonia"=>"Tallin", "Hungary"=>"Budapest", "Latvia"=>"Riga", "Malta"=>"Valetta", "Austria" =>"Vienna", "Poland"=>"Warsaw");`

Escrever um script PHP que mostre os países e respetivas capitais da seguinte forma, ordenados<sup>1</sup> alfabeticamente pela capital:

```
The capital of Netherlands is Amsterdam
The capital of Greece is Athens
...
```

6. Com base no array `array("Sophy"=>"31", "Jack"=>"41", "Will"=>"39", "Ramesh"=>"40")`  
Escrever um script PHP para ordenar o array das seguintes formas:
- Ordem ascendente de valores
  - Ordem ascendente de chaves
  - Ordem descendente de valores
  - Ordem descendente de chaves
7. Com base no array `array("Sophy"=>"31", "Jack"=>"41", "Will"=>"39", "Ramesh"=>"40")`  
criar um formulário em HTML para permitir escolher o tipo de ordenação a efetuar; criar um script PHP para mostrar o resultado ordenado como escolhido.

**Formulário:**

**Formulário processado:**

<sup>1</sup> <https://www.php.net/manual/en/array.sorting.php>



Ordenar

localhost/tw/ordenar.html

Convidado

Ordenar o array  
Array ( [Sophy] => 31 [Jack] => 41 [Will] => 39 [Ramesh] => 40 )  
Escolher forma de ordenação  
Qual é a ordem?  
☐ Decrescente  
☒ Crescente  
Ordenar por:  
☐ Nome  
☒ Idade  
Ordenar

localhost/tw/process\_ordenar.pl

localhost/tw/process\_orde...

Convidado

Escolheu ordenar por ordem **crescente** de **idade**.  

Nome	Idade
Sophy	31
Will	39
Ramesh	40
Jack	41