

## Módulo 2 - PHP | Exercício 6 – Revisões

### Temas abordados

- Estruturas de repetição
- Listagens dinâmicas
- Master -> Details
- Arrays

Este exercício encontra-se dividido em 4 partes distintas.

Versão resolvida em:

[http://labmm.clients.ua.pt/deca\\_17L4/deca\\_17L4\\_p/PHP\\_06/parte01](http://labmm.clients.ua.pt/deca_17L4/deca_17L4_p/PHP_06/parte01)

[http://labmm.clients.ua.pt/deca\\_17L4/deca\\_17L4\\_p/PHP\\_06/parte02](http://labmm.clients.ua.pt/deca_17L4/deca_17L4_p/PHP_06/parte02)

[http://labmm.clients.ua.pt/deca\\_17L4/deca\\_17L4\\_p/PHP\\_06/parte03](http://labmm.clients.ua.pt/deca_17L4/deca_17L4_p/PHP_06/parte03)

[http://labmm.clients.ua.pt/deca\\_17L4/deca\\_17L4\\_p/PHP\\_06/parte04](http://labmm.clients.ua.pt/deca_17L4/deca_17L4_p/PHP_06/parte04)

**Neste exercício pretende-se sumariar e rever os diferentes conceitos lecionados até ao momento. Antes de começar, consulte o repositório no GitHub e obtenha os ficheiros necessários para a realização deste exercício.**

### Parte 1

*Pasta “parte01”*

No ficheiro “index.php” escreva o código PHP necessário para escrever a mensagem “Olá mundo!” nos estilos decrescentes de *heading 1* a *heading 5*. De seguida, escrever a mesma mensagem com os mesmos estilos, mas na ordem crescente de *heading 5* a *heading 1*.

Escreva uma solução devidamente otimizada para evitar repetir código.

### Parte 2

*Pasta: “parte02”*

Observe com atenção os conteúdos do ficheiro “index.php”.

Garanta que a página destino dos links fornecidos apresenta os seguintes comportamentos para o parâmetro “x”:

- Valor “2243”: escreve parágrafo com “Que produto tão bonito”
- Valor “193”: escreve parágrafo com “Que produto fantástico”
- Valor “4267”: escreve parágrafo com “Que produto tão foleiro”
- Para outros valores: escreve parágrafo com “Produto desconhecido”

Caso não seja passado um parâmetro “x” então deve escrever um parágrafo com “Alguma coisa correu mal...”.

Inclua na página destino um link para a página “index.php”. Quando o valor do parâmetro “x” for válido, na página “index.php” deve mostrar um parágrafo com o formato “O valor escolhido anteriormente foi [*valor anterior*]”. Inclua esse parágrafo no final da página.

### Parte 3

*Pasta: “parte03”*

Observe os conteúdos da pasta “imgs”.

Na página “index.php” crie um array e armazene o nome de todas as imagens disponibilizadas, sem alterar o nome original das imagens.

Insira o código PHP necessário para mostrar todas as imagens na página, a partir da informação introduzida no array anterior. Junto a cada imagem deve escrever o respetivo nome do ficheiro. Separe as imagens através de um elemento <hr>. Escreva uma solução devidamente otimizada para evitar repetir código.

### Parte 4

*Pasta: “parte04”*

Observe os dados fornecidos no ficheiro “data.php”. Esses dados não devem ser copiados manualmente para outro local.

No ficheiro “index.php”, utilizando uma rotina otimizada em PHP, adicione ao formulário um menu de *select*, onde deve apresentar ao utilizador os valores armazenados na propriedade “name” do array. O formulário deve submeter o valor escolhido pelo utilizador para a página “city.php”, utilizando o método post. Na comunicação entre as duas páginas deve implementar a solução mais otimizada.

Na página “city.php”, de acordo com a escolha anterior do utilizador, apresente um *heading 1* com o nome da cidade e um parágrafo com a informação da cidade.

NOTA: Não é necessário implementar mecanismos de validação na página “city.php”.