

Módulo 2 - PHP | Exercício 5a – AVILA Crew Website

Arrays em PHP

Temas abordados

- Arrays
- Estruturas de repetição
- Listagens dinâmicas

Versão resolvida em: http://labmm.clients.ua.pt/deca_18L4/deca_18L4_p/avila05a/guestbook.php

Neste exercício pretende-se disponibilizar apenas a visualização de comentários no Website da AVILA Crew, mas serão utilizadas diferentes fontes de dados. Antes de começar, consulte o repositório no GitHub e obtenha os ficheiros necessários para a realização deste exercício.

PARTE 1. GUESTBOOK ESTRUTURA DE FICHEIROS

Nesta parte pretende-se que analise a estrutura para a gestão dos comentários do Website da AVILA Crew. Para tal analise os seguintes ficheiros:

- Visualização de comentários: “guestbook.php”;
- Os componentes: “guestbook_view.php” e “guestbook_add.php”;
- Os scripts: “guestbook_add.php”, “guestbook_delete.php” e “guestbook_delete_all.php”;
- O ficheiro de dados: “comments_data.php”.

PARTE 2. GUESTBOOK VISUALIZAÇÃO

Nesta parte vamos criar a lógica associada à visualização de comentários no guestbook. Para tal, no componente “guestbook_view.php”, adicione a lógica necessária para mostrar todos os comentários (veja o exemplo dado na versão resolvida).

No ficheiro “comments_data.php” são apresentadas 3 partes distintas, cada uma com uma estrutura de dados diferenciada, apesar dos conteúdos serem iguais. O objetivo deste exercício é que pratique a criação de rotinas de visualização de dados a partir de diferentes estruturas de dados com arrays. Por esse motivo, para cada uma das partes, deve procurar implementar uma solução otimizada para mostrar os comentários, sem alterar a respetiva estrutura de dados.

Publique e verifique os resultados!

PARTE 3. GUESTBOOK ADICIONAR COMENTÁRIOS

No componente “add_guestbook.php” acrescente a lógica necessária para adicionar o comentário recebido ao repositório de dados que vai criar utilizando um array e uma variável de sessão:

- 1.1. Sugestão: veja o exemplo da última aula teórica;
- 1.2. No final o utilizador deve ser redirecionado para a página “guestbook.php”;
- 1.3. No componente “view_guestbook.php” inclua um `var_dump()` da variável de sessão.

Publique e verifique se os comentários introduzidos são listados através do `var_dump()`!

PARTE 4. APAGAR COMENTÁRIOS

Nesta parte pretende-se editar os links para a eliminação de comentários, para tal:

- 4.1. Adicione no link para “`guestbook_delete`” o ID do comentário a eliminar;
- 4.2. No componente “`guestbook_delete.php`” mostre o ID do comentário a eliminar.
- 4.3. A parte de apagar o comentário será realizada no exercício da próxima aula prática.

Publique e verifique as alterações!

PARTE 5. GUESTBOOK EXTRA

No componente “`guestbook_view.php`”, adicione a lógica necessária para mostrar todos os comentários armazenados no ficheiro de dados “`comments_data.php`”, como “parte extra”.

Publique e verifique os resultados!