

Módulo 3 - PHP+MySQL | Exercício 2 – AVILA Crew Website com BD

Ligação de um website a uma base de dados

Temas abordados

- Execução de *queries* com parâmetros de entrada
- Visualização de dados

Versão resolvida: https://labmm.clients.ua.pt/deca_20L4/deca_20L4_p/avila_bd_02/

Neste exercício pretende-se dar continuidade ao exercício anterior tornando dinâmica a informação existente na página de detalhes dos mentores e das sessões.

Siga os seguintes passos:

PARTE 1. DETALHES DO MENTOR

Nesta parte pretende-se tornar dinâmica a informação detalhada de cada mentor.

1. Para não perder o trabalho desenvolvido anteriormente:
 - 1.1. Faça uma cópia do componente “cp_member_details.php” para “cp_member_details_bd.php”;
 - 1.2. Edite a página “cp_member_info.php” para passar a chamar o novo componente.
2. Implemente as seguintes lógicas no novo componente “cp_member_details_bd.php”:
 - 2.1. Ligar à BD;
 - 2.2. Mantendo a estrutura de HTML anteriormente utilizada, implemente a estrutura de dados necessária para mostrar a informação do mentor selecionado na página *master*. Para tal:
 - 2.2.1. Utilize o valor do ID, passado no URL, para identificar o mentor selecionado na página anterior;
 - 2.2.2. Escreva a *query* para extrair os dados relevantes do mentor em questão;
 - 2.2.3. Mostre essa informação de forma adequada.

Publique e verifique os resultados!

PARTE 2. DETALHES DA SESSÃO

Nesta parte pretende-se mostrar a informação detalhada de cada sessão. Para tal, replique o processo de visualização dos detalhes do mentor para as sessões (faça a cópia dos componentes que precisem de alterações. Por exemplo “cp_session_detais.php” para “cp_session_detais_bd.php”).

Publique e verifique as alterações!

PARTE 3. LISTA DE PARTICIPANTES

Nesta parte pretende-se listar os participantes em cada sessão. Para tal:

- 3.1. Na página de detalhes da sessão, caso ainda não tenha, adicione um botão que permita listar todos os participantes nessa sessão numa janela *modal*.

- 3.2. Os dados dos participantes em cada sessão encontram-se armazenados na BD da AVILA Crew, pelo que, é necessário analisar a estrutura da base de dados.
- 3.3. Escreva a *query* para extrair os dados dos participantes numa determinada AVILA Session.
- 3.4. Adicione na modal os dados obtidos na *query* anterior.