



## Acessando BD com PHP

### Exercício de Fixação

Para todas as questões abaixo, você utilizará a tabela “Livros” do banco de dados “Livraria”

**01.** Faça uma página PHP com um formulário que contenha campos para o cadastro de um Livro. Ao digitar as informações nos campos e submeter, outra página PHP capturará os dados e incluirá na tabela correspondente.

**02.** Faça uma página PHP com um formulário que contenha somente um campo de busca para o dado “ISBN” de livros. O usuário, ao preencher o dado, submeterá para uma outra página PHP que fará a busca do livro pelo ISBN informado. Caso encontre, deverá colocar os dados do livro na sessão e encaminhar para uma terceira página PHP que receberá os dados e mostra-os na página. Caso não se encontre o livro na tabela, mostre uma mensagem informando a inexistência do livro, na mesma terceira página.

*DICA: ao invés de dado a dado do livro na sessão, coloque o registro capturado (usando `FETCH_ASSOC`) numa única variável da sessão e recupere-o na página desejada, acessando-o normalmente.*

Junto aos dados aparecerá um link (ou botão) de REMOVER o livro da base de dados. Quando o usuário clicar, você encaminhará para a segunda página descrita acima que fará a remoção do livro (use as opções como no exemplo da última aula sobre BD em PHP, para identificar o que é consulta do que é exclusão). Mostre uma mensagem caso tenha sido possível remover (pode ser um echo na mesma página).

**03.** Crie uma página PHP que tenha a mesma busca implementada na questão anterior. Após a busca feita, ao invés da segunda página mostrar os dados do livro no HTML em si, seus dados serão colocados nos campos de um formulário (através da propriedade ‘value’ dos campos). Pode pegar o formulário feito na questão 01 que será idêntico. Esse formulário terá um botão de submit para uma terceira página PHP que pegará os dados e fará a atualização deste livro na tabela, mostrando a mensagem informando ao usuário da atualização.