

Exercícios

Exercício 1

Faça um programa PHP para acessar o banco de dados usando a conexão via PDO. Esse programa será usado em todas as suas conexões. Teste-o, inserindo-o em um outro arquivo e fazendo uma consulta simples no Banco de Dados definido.

Exercício 2

Faça o programa PHP para executar os exemplos dados nessa página, para acesso ao Banco de Dados "CidadeEstado".

Exercício 3

Ainda usando o banco de dados "CidadeEstado", faça um programa/página com duas opções PHP/HTML para:

1. Ler (num formulário html) um estado (ou o DF) e Listar todas as cidades do estado informado.
 2. Inserir cidades nos estados. Para isso, deve-se ler (num formulário html) o nome da cidade que será inserida e seu estado.
-

Exercício 4

Melhore o programa/página anterior, garantindo que não tenham cidades repetidas em cada estado (ou seja, o nome de um cidade só pode aparecer uma vez em cada estado)..

Exercício 5

Faça um sistema de cadastro e login com registro no Banco de Dados. Use a classe PDO. Crie páginas para cadastro e para login, com acesso via "nome de usuário" e senha. O sistema deve prover também ferramentas para alteração de senha e nos dados cadastrados. Todos os dados devem estar no Banco de Dados. Planeje o banco de dados, pensando nas entidades(tabelas) e relacionamentos. Inclua restrições necessárias (por exemplo, um usuário só pode ter um cadastro). Todo o acesso ao banco deve ser feito usando-se os métodos da classe PDO.