



Programador Web

Unidade curricular: UC 2 - Bancos de Dados

Docente: Adriel Sales

Unidade curricular: UC 3

Atividade 01 - PHP + MySQL

Criando pequenos programas em PHP.

A partir de agora passaremos a utilizar a **documentação oficial do PHP** (www.php.net), por isso, se necessário, use os links indicados para pesquisar as soluções.

1. Crie um programa PHP que armazene o valor 4 em uma variável A, o valor 250 em uma variável B e o valor 100 em uma variável C. A seguir, some as variáveis C com B, multiplique por A e exiba o resultado.
2. Crie um array php para armazenar nomes de pessoas. Depois de adicionar alguns nomes, organize o array em ordem alfabética.
 - a. http://php.net/manual/pt_BR/function.sort.php
3. Crie um **ARRAY ASSOCIATIVO (chave e valor)** em php, para armazenar os dados de uma pessoa. Depois use a função **var_dump** para verificar se as informações foram organizadas corretamente.
4. O que é uma **variável pré-definida (global)** em PHP? Dê exemplos de pelo menos três que você achou importante durante a sua pesquisa?
 - a. http://php.net/manual/pt_BR/reserved.variables.php
5. Para que serve o array global \$_GET?
 - a. http://php.net/manual/pt_BR/reserved.variables.get.php

6. Escreva um programa PHP que receba, **através da URL**, dois valores numéricos e, em seguida, some esses valores, salvando-os em uma variável **\$soma** e exiba o resultado em um **h1** do html.
7. Escreva um programa PHP que receba, **através da URL**, os seguintes dados: **nome, sobrenome, idade, matrícula e salário** (**lembre de manter as chaves com letras minúsculas e sem acentuação**). Em seguida, formate estes dados em uma **tabela html**.
8. Crie uma página **form.php** e nela implemente um formulário para o cadastro de um usuário (nome, senha e email). O formulário deverá enviar os dados, assim que preenchidos, para outra página chamada **cadastro.php**, que deverá receber as informações enviadas e exibir em uma tabela html.
9. Aproveitando o exercício 8, crie um “mini sistema” para cadastrar usuários em um banco de dados (use o Mysql Workbench para montar o BD). **Faça o CRUD (create, read, update e delete)** desse processo com o conhecimento que você já adquiriu em PHP até o momento.

