

CENTRO UNIVERSITÁRIO DE JOÃO PESSOA - UNIPÊ

Disciplina: Programação Dinâmica para Web

Professora: Daniel dos Santos Brandão

Instruções:

- Responda ao questionário em arquivo WORD (de 1 a 5).
- Crie os arquivos HTML e PHP e os salve em uma pasta, anexe o arquivo Word mais os códigos-fontes em um .ZIP ou .RAR e envie pelo VIRTUAL até a data limite (15/03/2017).

Lista de Exercícios 01

- O PHP possui formatos distintos de arquivos para objetivos específicos. Quais são eles?
.php é o arquivo padrão de programas php
.class.php são para arquivos contendo classes php
.inc.php são para arquivos de inclusão apenas
.phtml é o arquivo contendo programa em php e html juntos
- Quais as 3 camadas básicas de sistemas web?
São camada de apresentação, que é a camada que interage com o usuário, camada lógica, a parte inteligente do sistema, e camada de fonte e gerenciamento de dados onde ocorre a comunicação com o BD e armazenamento de dados.
- Qual camada que tem por objetivo a exibição dos dados e fazer a interface entre o sistema e o usuário?
Na camada de apresentação.
- Projetos web trabalham com protocolos de comunicação. Dentre eles, alguns são os mais requisitados como HTTP, FTP, POP. Qual o significado e a função de cada um deles?
HTTP (Hypertext Transfer Protocol) –Protocolo de transferência de hipertexto;
FTP (File Transfer Protocol) –Protocolo de transferência de arquivos;
POP (Post Office Protocol) –Protocolo de acesso remoto a uma caixa de e-mail.
- O PHP possui vários comandos de saída (impressão). Descreva cada um deles, destacando o que os diferencia.
O output no php é da seguinte maneira:
Echo: imprime variáveis, funciona tanto em console como em programas php
Print: imprime uma string.
Var_dump: para imprimir variáveis de forma mais detalhada, comum para debug é muito usado em objetos, vetores, etc.
Print_r: parecido com o var_dump só que o resultado aparece menos detalhado, e sempre retorna um valor inteiro 1.
- Escreva um programa que leia do usuário dois números, em seguida informe o valor resultado da multiplicação destes;
- Escreva um programa que leia do usuário o valor da base e da altura de um triângulo, em seguida exiba o valor da área deste;

8. Escreva um programa que leia do usuário o ano de seu nascimento e o ano atual, em seguida exiba a sua idade;
9. Faça um script PHP que receba os dados armazenados em variáveis chamadas nome, telefone e e-mail. Após isso, deve ser impresso na tela os valores das variáveis declaradas em um único comando **echo**.
10. Crie um formulário em HTML que receba Nome, E-mail, Senha, Telefone, CPF, RG e um arquivo PHP que receba esses valores, os prepare para enviar por e-mail e imprima esses valores após o envio do formulário.