Atividade 05

Vetores em PHP:

No PHP podemos utilizar um variável unidimensional, conhecida como vetor. Veja sintaxe:

```
$vetor = array(valor 1, valor 2, ..., valor n);
```

Podemos utilizar a função count () para nos retornar um valor inteiro com o tamanho do vetor. Veja exemplo:

```
$tamanho = count($vetor);
```

Monte a página abaixo e teste-a (index.php):

```
    #vetores em PHP (array)
    #criando um vetor
    $nomes = array("Astrogildo", "Berisvaldo", "Gumercindo");

    #armazenando o tamanho do vetor
    $tamanho = count($nomes);

    #exibindo os valores de um vetor
    for($i=0; $i < $tamanho; $i++)

    {
        echo "<p>";
        echo $nomes[$i];
        echo "";
    }
}

2>
```

Podemos criar um vetor sem inicializa-lo, seu tamanho será definido pela quantidade de valores que atribuirmos posteriormente. Monte a página abaixo e teste-a (pag02.php):

```
#criando um vetor sem inicializar
$frutas = array();

#armazenado valores
$frutas[0] = "maçã";
$frutas[1] = "laranja";
$frutas[2] = "morango";
$frutas[3] = "abacate";

#armazenando o tamanho do vetor
$tamanho = count($frutas);

#exibindo os valores de um vetor
for($i=0; $i < $tamanho; $i++)

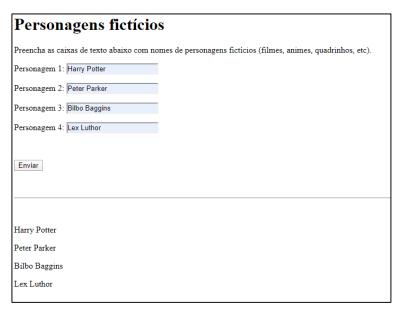
{
    echo "<p>";
    echo $frutas[$i];
    echo "";
}

?>
```

Exercícios

- 1. Monte uma página que peça para o usuário digitar o nome de 4 personagens fictícios. Ao clicar no botão Enviar:
 - armazene os valores digitados em um vetor;
 - obtenha o tamanho deste vetor;
 - exiba (na mesma página) os valores do vetor.

Veja um exemplo abaixo (salve a página com o nome pag03.php):



2. Adicione agora botões de rádio permitindo o usuário escolher uma cor. O fundo onde os nomes são exibidos deve mudar para a cor escolhida pelo usuário. Veja exemplo:



Importante!!! Adicione ao rodapé de todas as páginas seu nome completo.

Após finalização da página, compacte o arquivo (pag03.php) e anexe como resposta a esta atividade.

Até breve.