

Exercícios PHP – Aula 05/08/2015

- 1 – Crie uma aplicação em PHP que receba uma frase qualquer e a escreva com os caracteres em ordem invertida.
 - 2 – Crie uma aplicação que receba parâmetros numéricos pela URL. Os nomes e a quantidade de parâmetros não importam, tantos quantos existirem na URL serão lidos pela aplicação. Ao final a aplicação PHP deve fornecer a quantidade de valores recebidos, a somatória e a média de todos eles.
 - 3 – Crie uma aplicação que faça o mesmo que a aplicação anterior. Porém, esta nova aplicação deve ser capaz de distinguir os números negativos dos positivos. Assim sendo, será mostrada a quantidade de números lidos, a somatória e a média, separadamente, para os números negativos e positivos.
 - 4 – Crie um formulário que contenha três inputs do tipo **text**, **frase**, **palavraVelha** e **palavraNova**. Ao se fazer a submissão, uma página PHP irá procurar a palavra velha na frase e substituí-la pela palavra nova. Caso a palavra velha não seja encontrada, a aplicação redirecionará o browser para uma página de erro. Utilize a função **header("Location: erro.html")** – Onde erro.html é sua página de mensagem de erro.
 - 5 – Crie um formulário em HTML com 2 inputs: **quant**, do tipo **text**, e um input do tipo **submit**. O usuário deve preencher o input **text** com um valor numérico maior que 0 (zero). Ao se clicar no botão de submissão, entrará em ação uma página php, **geraFormulario.php**, que irá gerar um formulário com a quantidade **quant** de inputs do tipo text. Cada um desses inputs deve ter o nome (**name**) de **frase1** a **frasequant**. Além desses inputs, outros três devem ser criados, **palavraVelha** e **palavraNova**, do tipo **text**, e um input do tipo **submit**. O usuário deverá preencher os campos com textos aleatórios.
- Ao se clicar no botão de submissão, outro arquivo php entrará em ação, **realizaPesquisa.php**, que irá pesquisar se a palavra que veio em **palavraVelha** existe nas demais posições do **\$_POST**, e substituí-las, quanto existirem, por **palavraNova**. Caso **palavraVelha** não seja encontrada em nenhuma das frases (ocorrências de **\$_POST**), uma página de erro deve ser exibida, caso contrário, serão exibidas todas as frases onde foram feitas as trocas.