

7 Utilizando formulários HTML

Ao clicar num botão “Submit” em um formulário HTML as informações dos campos serão enviadas ao servidor especificado para que possa ser produzida uma resposta. O PHP trata esses valores como variáveis, cujo nome é o nome do campo definido no formulário. O exemplo a seguir mostra isso, e mostra também como o código PHP pode ser inserido em **qualquer** parte do código HTML:

```
<html>
<head><title>Aprendendo PHP</title></head>
<body>
<?php
if ($_POST['texto'] != "")
{
    $texto = $_POST['texto'];
    echo "Você digitou $texto <br><br>";
}
?>
<form method=post action="testeform.php">
<input type="text" name="texto" value="" size=50>
<br>
<input type="submit" name="sub" value="Enviar!">
</form>
</body>
</html>
```

Ao salvar o arquivo acima e carregá-lo no browser, o usuário verá apenas um formulário que contém um espaço para digitar o texto.. Ao digitar um texto qualquer e submeter o formulário, a resposta será uma frase mostrando o texto digitado e exibindo novamente o formulário para você refazer a operação.

Neste exemplo utilizamos a função `$_POST`, que é a função que recebe os dados vindo de um formulário do tipo *POST*. Deve ser especificado entre colchetes o nome do campo do formulário que você deseja, pois imagine um formulário de cadastro completo com nome, endereço, telefone, e-mail, etc, temos que especificar qual o campo do formulário desejamos.

Na primeira vez que a página é carregada, a variável texto do formulário não contém nenhum conteúdo, por isso a estrutura condicional a desvia e não exibe a frase. Quando o usuário apertar o Submit, ele enviará os dados para a variável. Nesse momento, quando o teste for feito, ela estará com o conteúdo digitado e exibe o conteúdo.

Exercícios

01 – Faça um formulário para cadastro de clientes com os campos nome, endereço, CEP, cidade, estado, DDD, telefone e celular e envie para uma página chamada mostrados.php para exibir os dados recebidos.

- 1) Faça uma página em PHP que contenha um formulário pedindo o nome e o salário de um usuário. Assim que enviado com submit esse formulário, deve-se calcular um novo salário para esse funcionário, aumentando seu valor de acordo com a faixa salarial da tabela

Até 1000,00	Reajuste de 20%
De 1000,00 a 2000,00	Reajuste de 15%
De 2000,00 a 3500,00	Reajuste de 10%
A partir de 3500,00	Reajuste de 5%