

POST

PROF. FÁBIO KRAVETZ

DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

1º SEMESTRE/2024



GET X POST

- GET é o padrão de envio de dados
 - Caso não seja especificado o método GET é assumido pelo formulário HTML;
- Os dados são enviados juntamente com o nome da página para o envio de dados;
- <http://localhost/cursophp/projeto01/index.php?total=0,50&operacao=Divisão>
 - ? - representa o início da cadeia de variáveis;
 - & - identifica o início de uma nova variável;
 - = - separa as variáveis dos seus respectivos valores.



GET X POST

- **GET**

- Método GET possui limitação de caracteres;
- Os dados enviados, via formulário, são visíveis na barra de endereço do navegador;
- Pode ser utilizado para passagem de parâmetros por link;

- **POST**

- Método mais seguro para envio de informações;
- Não há restrição ao tamanho dos dados e não são exibidos para o usuário;
- Realiza o envio de outros tipos de dados, não aceitos pelo GET, como imagens ou outros arquivos.



POST

- Exemplo:

```
if(isset($_POST["nome"])){
    echo $_POST["nome"]." | ";
    echo $_POST["sobrenome"];
}
?>
<form method="post">
    <label>Nome:</label>
    <input type="text" name="nome" ><br>
    <label>Sobreome:</label>
    <input type="text" name="sobrenome" ><br>
    <input type="submit" value="Salvar"><br>
</form>
```



FORMULÁRIOS VALIDAÇÃO

- Ao permitir que os usuários insiram dados, é necessário validar os dados antes de usá-los;
- A validação pode ocorrer via HTML ou com a linguagem PHP;
- Existem formas de burlar validações feitas com HTML5;
- **Tipos de validação**
 - Campos em branco;
 - Campos numéricos aceitando letras;
 - Endereços de e-mail inválidos (estrutura);
 - Verificar quantidade de números de um CPF e afins (máscaras);
 - Datas em formato incorreto (máscaras).



FORMULÁRIOS VALIDAÇÃO

- Tipos de validação

```
if($preçoVenda < $preçoCusto){  
    echo "O Preço de Venda precisa ser  
    maior do que o Preço de Custo";  
}
```

```
if($campo == ""){  
    echo "O Campo precisa ser preenchido.";  
}
```



FORMULÁRIOS VALIDAÇÃO

- Em alguns casos é necessário trabalhar com os dados no formato string para fazer a devida validação ou salvar no banco de dados;
- Funções nativas do PHP são utilizadas
 - **strlen()**: Utilizada para saber a quantidade de caracteres que uma variável possui;
 - **str_replace()**: Utilizada para substituir ou mais tipos de caracteres da variável;
 - **strstr()**: Encontra a primeira ocorrência de uma string dentro de outra string (**Case Sensitive**);
 - **substr()**: Retorna apenas parte de uma string.



FORMULÁRIOS VALIDAÇÃO

- Exemplos

```
$nome = "UP";  
if(strlen($nome)<= 2){  
    echo "O nome precisa ter mais de 2 dígitos."  
}
```

```
$CEP = "80365-000";  
$CEP_formatado = str_replace("-", "", $CEP);  
echo $CEP;
```



FORMULÁRIOS VALIDAÇÃO

- Exemplos

```
$var = "Hello world!";  
if(strstr($var,"world")){  
    echo strstr($var,"world");  
}
```

```
echo substr("Hello world",10).  
"<br>";  
echo substr("Hello world",1).  
"<br>";
```



Dúvidas?

