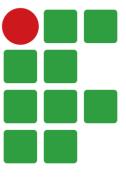


Desenvolvimento Web III

Professor Marcelo Simas Mattos marcelo.mattos@ifrj.edu.br

Aula 3 - formulários



Instituto Federal do Rio de Janeiro Campus Arraial do Cabo

Formulários – Cadastro usando método GET

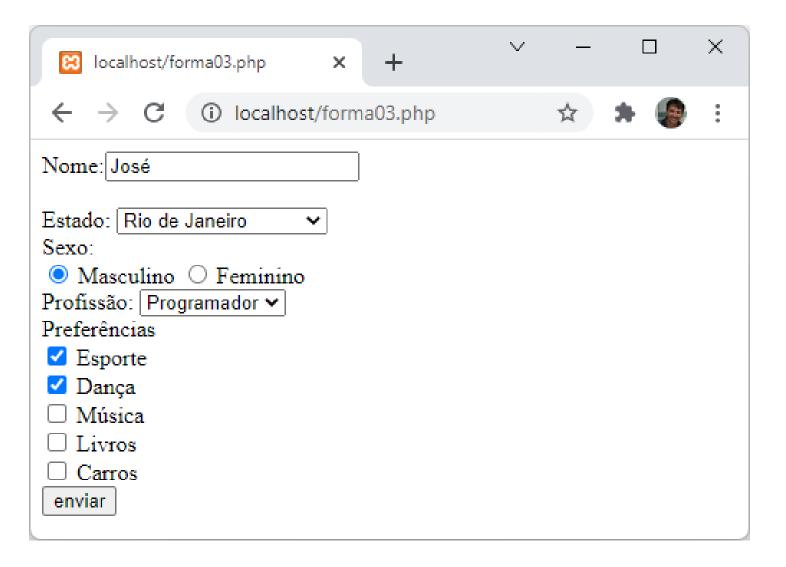
Pode-se enviar dados de um formulário usando um outro método chamado GET. A linguagem de programação PHP possui uma variável nativa superglobal \$_GET responsável por receber um array associativo com os dados na forma "campo=valor", enviados de forma aberta diretamente na URL, vejam na URL da imagem a seguir, por exemplo, o campo nome com o valor "josé".

*Atenção ao que está descrito na apostila do IFES (material de apoio): "A diferença entre GET e POST está na forma como os dados são enviados para o servidor. No método POST, os dados são enviados ocultos. É o método recomendado quando se utiliza formulário.[...]".

Para aprofundamentos sobre o assunto pode-se realizar o estudo das páginas 31 à 35 da apostila de PHP do IFES. Ou ainda na documentação do PHP: https://www.php.net/manual/pt_BR/language.variables.superglobals.php



Exemplo



Exemplo - Formulario.php

```
<form action="aula03 validacao.php" method="get" >
Nome:<input type = "text" name = "nome" required> <br><br>>
Estado:
<select name = "estado">
   <option value="">Selecione</option>
   <option value="AC">Acre</option>
   <option value="AL">Alagoas</option>
   <option value="AP">Amapá</option><!-Foram omitidos estados para simplificar na apresentação-->
</select><br>>
Sexo: <br>
<input type="Radio" name="sexo" value = "Masculino" > Masculino
<input type="Radio" name="sexo" value = "Feminino"> Feminino <br>
Profissão:
<select name = "profissao">
<option value="programador"> Programador </option>
<option value="designer"> Designer </option>
<option value="engenheiro"> Engenheiro </option>
<option value="médico"> Médico </option>
</select><br>
Preferências<br>
<input type="checkbox" name="opt1" value = "esporte" checked> Esporte <bre><bre>
<input type="checkbox" name="opt2" value = "danca"> Danca <br>
<input type="checkbox" name="opt3" value = "música"> Música <br>
<input type="checkbox" name="opt4" value = "livros"> Livros <br>
<input type="checkbox" name="opt5" value = "carros"> Carros <br>
<input type ="submit" value = "enviar">
<input type ="reset" value = "limpar">
</form>
```

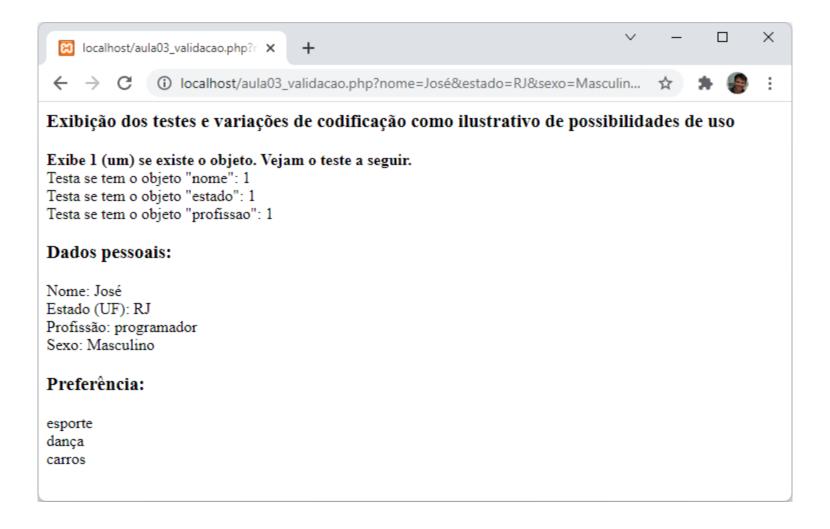
Exemplo – exibição dos resultados (aula03_validacao.php)

```
<body>
<h3>Exibição dos testes e variações de codificação como
ilustrativo de possibilidades de uso</h3>
<?php
                    = isset($ GET["nome"]); // testar se tem o
   $teste nome
obieto
                  = isset($ GET["estado"]);
   $teste estado
   $teste profissao = isset($ GET["profissao"]);
   $opt3 = isset($ GET["opt3"]);// pode-se definir a variável de
teste para depois usar no "if", vejam no final do código
   $opt4 = isset($ GET["opt4"]);
   $opt5 = isset($ GET["opt5"]);
             = $ GET["nome"];
   $nome
            = $ REQUEST["estado"];//uma alternativa é usar a
   $estado
supervariável $ REQUEST
   $profissao = $ REQUEST["profissao"];
?>
   seguir.</b><br>
   Testa se tem o objeto "nome": <?=$teste nome?><br>
   Testa se tem o objeto "estado": <?=$teste estado?><br>
   Testa se tem o objeto "profissao": <?=$teste profissao?><br>
   <h3>Dados pessoais:</h3>
   Nome: <?=$nome?><br>
   Estado (UF): <?=$estado?><br>
   Profissão: <?=$profissao?><br>
   Sexo:
```

(continuação do código)

```
<?php
   if (isset($ GET["sexo"]))
             { echo $ GET["sexo"];}
?><br>
   <h3>Preferência: </h3>
<?php
   if (!empty($_GET["opt1"]))
           { echo $ GET["opt1"] . "<br />";}
    if (!empty($ GET["opt2"]))
            { echo "dança <br>";}
    if (!empty($opt3)) //outra forma de codificar
            { print "música <br>";}//outra forma de
comando para exibir um texto no navegador
     if (!empty($opt4))
            { print "livros<br>";}
     if (!empty($opt5))
          { print "carros<br>";}
?>
</body>
```

Uma execução do exemplo



Exercício

Crie um formulário para cadastro de animais numa clínica veterinária com os seguintes campos: Dono do animal, telefone de contato, nome do animal, espécie animal (objeto select), data consulta (objeto date), tipo procedimento – banho / tosa / vacinação / vermifugação (objeto select), tamanho do animal – pequeno, médio – grande (objeto radio).

Obs: Faça a passagem dos dados pelo método get. O campo tamanho do animal deverá usar a função empty() para verificar se o campo tamanho do animal foi marcado.

Referências Biblográficas

- GLAZAR, Jean Eduardo. Programação para web : Curso técnico em informática / Jean Eduardo Glazar. Colatina: IFES, 2011.
- Manual do PHP. PHP: Manual do PHP. Disponível em: https://www.php.net/manual/pt_BR.
 Acesso em: 08 nov. 2021.
- NIEDERAUER, Juliano. Desenvolvendo Websites com PHP 3ª Edição: Aprenda a criar Websites dinâmicos e interativos com PHP e bancos de dados. Editora: Novatec Editora, 2016.
- SOARES, Walace. Crie um Sistema Web com PHP 5 e AJAX: Controle de Estoque. 2009. Ed. Érica. 1 edição. 320p
- GABARDO, Ademir Cristiano. Codelgniter Framewok PHP Construa Websites com Orienteção a Obejetos com MVC e PHP. 2010. Ed. Novatec. 1 edição. 200p

