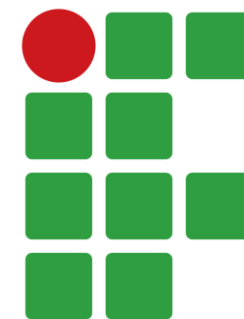




Desenvolvimento Web III

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

Aula 3 - formulários



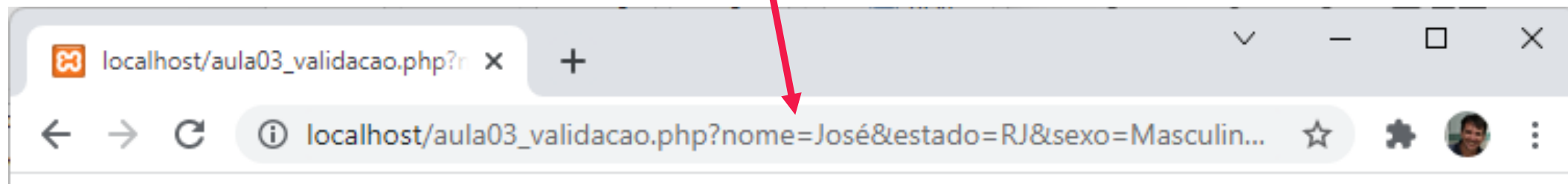
Instituto Federal do Rio de Janeiro
Campus Arraial do Cabo

Formulários – Cadastro usando método GET

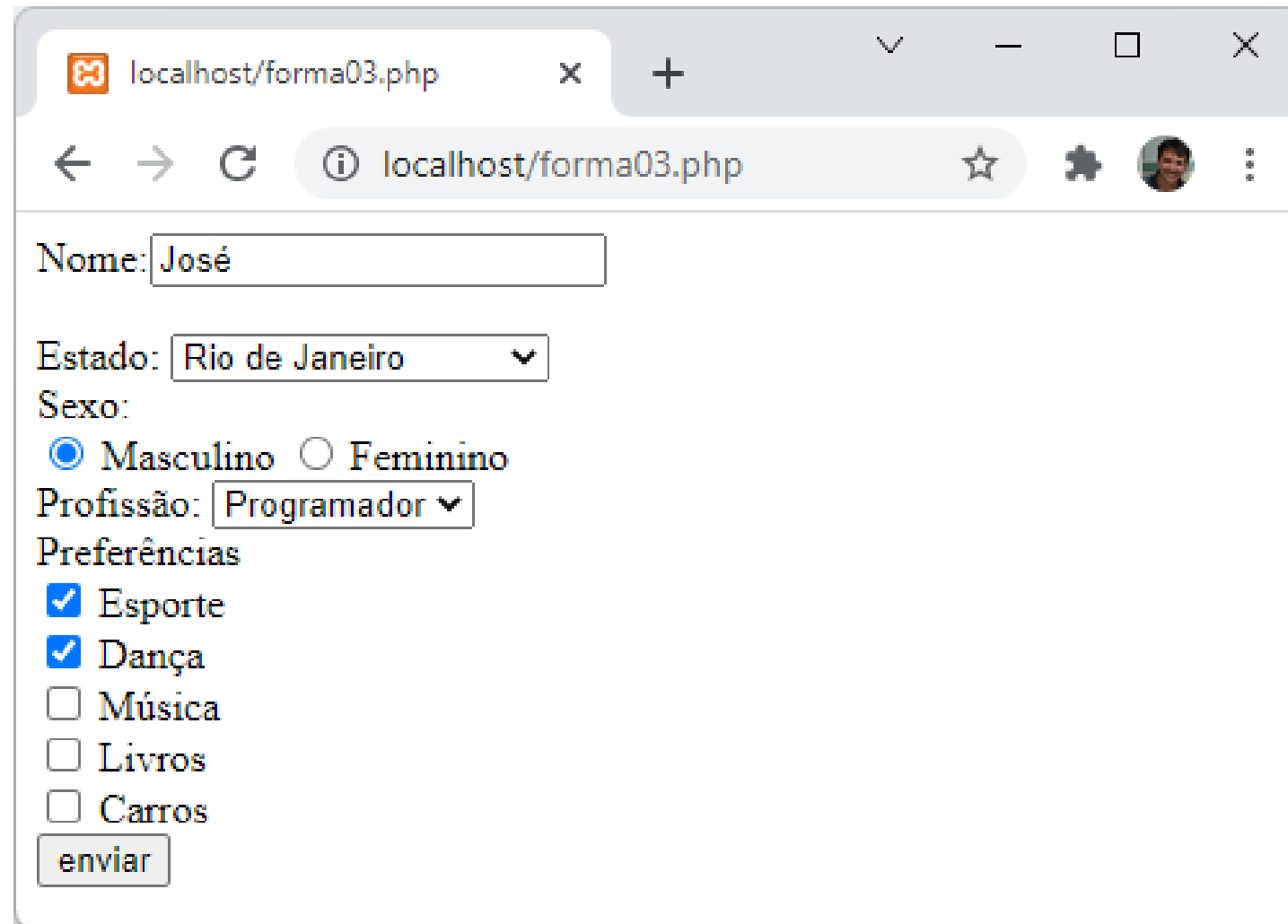
Pode-se enviar dados de um formulário usando um outro método chamado GET. A linguagem de programação PHP possui uma variável nativa superglobal `$_GET` responsável por receber um array associativo com os dados na forma “campo=valor”, enviados de forma aberta diretamente na URL, vejam na URL da imagem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



A screenshot of a web browser window displaying a form titled 'localhost/forma03.php'. The browser's address bar shows the URL 'localhost/forma03.php'. The form contains the following fields and options:

- Nome:** A text input field containing the name 'José'.
- Estado:** A dropdown menu with 'Rio de Janeiro' selected.
- Sexo:** Two radio button options: 'Masculino' (selected) and 'Feminino'.
- Profissão:** A dropdown menu with 'Programador' selected.
- Preferências:** A list of five items, each with a checkbox:
 - ☒ Esporte
 - ☒ Dança
 - ☐ Música
 - ☐ Livros
 - ☐ Carros
- enviar:** A button to submit the form.

Exemplo - Formulário.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 <br>
<input type="checkbox" name="opt2" value = "dança"> Dança <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
    $teste_nome      = isset($_GET["nome"]); // testar se tem o
objeto
    $teste_estado    = isset($_GET["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"]);
    $nome      = $_GET["nome"];
    $estado    = $_REQUEST["estado"]; //uma alternativa é usar a
supervariável $_REQUEST
    $profissao  = $_REQUEST["profissao"];
?>

    <b>Exibe 1 (um) se existe o objeto. Vejam o teste a
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:
```

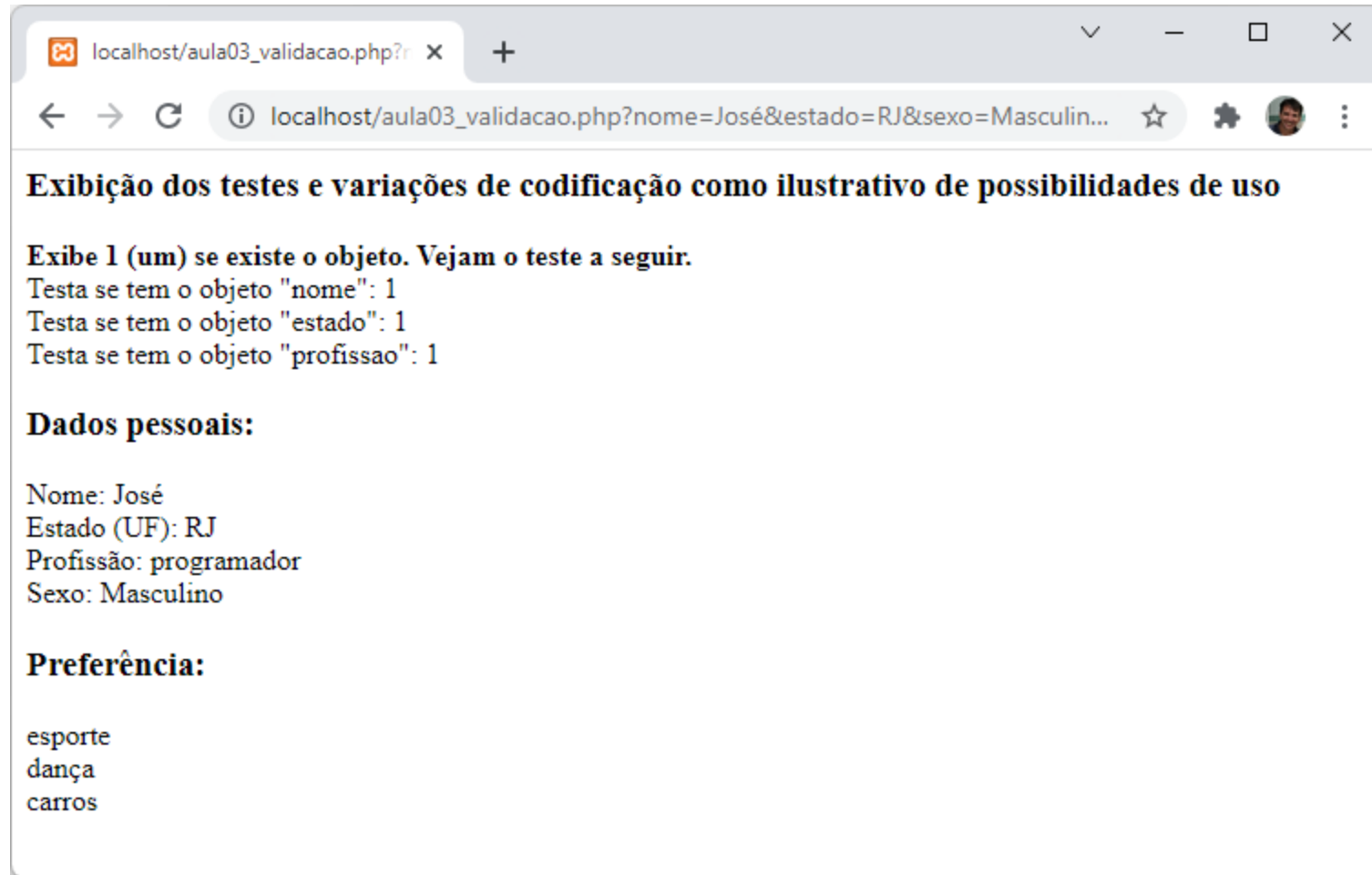
(continuação do código)

```
<?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 Bibliográficas

- 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, Wallace. Crie um Sistema Web com PHP 5 e AJAX: Controle de Estoque. 2009. Ed. Érica. 1 edição. 320p
- GABARDO, Ademir Cristiano. CodeIgniter Framework PHP – Construa Websites com Orientação a Objetos com MVC e PHP. 2010. Ed. Novatec. 1 edição. 200p

Obrigado

Marcelo Simas Mattos

✉ marcelo.mattos@ifrj.edu.br