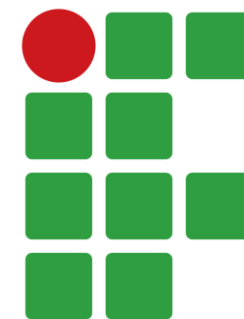




Desenvolvimento Web III

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

Aula 2 - formulários



Instituto Federal do Rio de Janeiro
Campus Arraial do Cabo

Formulários – passando dados

Exemplo 1: O formulário a seguir está no interior de uma página codificada em HTML. Para simplicidade, só foi trazida para esta apresentação a parte em que se tem o formulário.

O formulário se destina a receber os dados do usuário que será submetido usando a *tag* `<input>` com o `type = "submit"`. Veja que este botão está no interior da delimitação da marcação do formulário (*tag* `<form>`). Após o usuário pressionar o botão “Enviar” o dado da caixa de texto será submetido, a fim de ser trabalhado pela codificação que está no arquivo `recebe.php` (no próximo slide se tem a codificação deste arquivo).

Exemplo – `index.html`

```
<form action="recebe.php" method="post">
  <p>Digite seu email:
    <input type="text" name="email" size="30" required>
  </p>
  <p>
    <input type="submit" value="Enviar!" name="enviar">
  </p>
</form>
```

Exibição do formulário no navegador de internet

Formulário

Digite seu email:

Enviar!



Dica: Codifique esse exemplo simples e nomeie como `index.html` e depois faça a codificação que está na próxima página (`recebe.php`). Lembre-se de colocar os códigos na pasta `htdocs` do Xampp, isso, para testar. Também, inicie o servidor Apache no painel de controle do Xampp.

Para executar, acesse o `index.html` no navegador usando `localhost` (ou o endereço `127.0.0.1`) – veja o que foi falado e mostrado no primeiro encontro síncrono.

Atenção: Já existe um `index.php` na pasta `htdocs` do próprio Xampp, uma das alternativas é criar uma pasta do exemplo dentro da pasta `htdocs` e acessá-la a partir de `local host` (veja o vídeo do encontro síncrono).

Formulários – recebendo dados

O código a seguir se refere ao arquivo `recebe.php`. Ele se encarrega de receber o dado digitado pelo usuário na caixa de texto. O envio é realizado via método POST que está na codificação HTML. O método POST é um dos métodos aceitos pelo protocolo HTTP para envio de dados para o servidor (mais detalhes em: <https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTTP/Methods/POST>).

No PHP existe uma **super variável global** `$_POST`, que se encarrega de coletar os dados de um formulário após o seu envio através de um formulário HTML que tenha o `method = "post"` (mais detalhes em: <https://www.php.net/manual/en/reserved.variables.post.php>).

Temos na segunda linha a variável `$email`, ela é uma variável criada pelo programador para receber o valor do campo e-mail do formulário HTML. Em `recebe.php` foi codificado `$_POST["email"]` que se encarrega de atribuir o devido valor a essa variável `$email`. Atenção que "email" em `$_POST ["email"]` é o mesmo nome que está na propriedade *name* do formulário HTML de `index.html`.

O comando **echo** se encarrega de exibir a string "e-mail passado no form" que foi concatenado com o valor da variável `$email`. O ponto (.) é responsável em realizar a concatenação.

Exemplo – recebe.php

```
<?php
    $email = $_POST["email"];
    echo "e-mail passado no form: ".$email;
?>
```

Resultado de uma execução do formulário

e-mail passado no form: jose@gmail.com

Exercícios

Exercício 1

- Crie um formulário com os campos nome, sexo, escolaridade, data de nascimento. Faça o arquivo do *script php* mostrar os dados passados pelo formulário em outro arquivo receberá os dados.
- Acrescente o botão cancelar o envio de dados no formulário.

Exercício 2

- Crie um formulário de cadastro de paciente de uma clínica médica com os seguintes campos:
 - Nome paciente (caixa de texto)
 - Data da consulta (objeto data)
 - Médico da consulta (caixa de texto)
 - Especialidade médica (objeto seleção)
- *** Em seguida faça um script php para receber os dados passados pelo form. Faça uso do recurso de **tabela** para organizar os dados.

Solução do exercício 2

Cadastro consulta Médica

Nome Paciente:

Data Consulta:

Médico:

Especialidade:

Recebe dados do formulário

Nome Paciente: José dos santos
Data consulta 2017-04-12
Nome Médico Renato Aragão
Especialidade Oncologista

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