



# **Programação para Web 1**

## **Aula 05: Formulários**

Márcia Luciana Aguená Castro

# Formulários:

- Formulários são páginas com campos que devem ser preenchidos com valores digitados pelo usuário;
- Esses valores podem ser dos tipos mais diversos:
  - Frases;
  - Datas;
  - Um valor booleano...
- Para cada tipo de dado há uma maneira mais adequada de ler os dados.
- Vamos utilizar hoje o site:

[https://www.w3schools.com/html/html\\_forms.asp](https://www.w3schools.com/html/html_forms.asp)

**<form> ... </form>**

- Tag **form**:
  - Define a área de um formulário:
  - Atributos:
    - **action**
    - **method**

# <form action = "">

O parâmetro **action**:

- Define uma ação a ser executada quando o formulário é enviado.
- Normalmente, os dados do formulário são enviados para uma página da Web no servidor quando o usuário clica no botão Enviar (ou Submeter).
- No exemplo abaixo, os dados do formulário são enviados para uma página no servidor chamada “/action\_page.php”, que contém um script do lado do Servidor que manipula os dados do formulário.

```
<form action="/action_page.php">
```

**<form action = "" method = "">**

O parâmetro **method**:

- Especifica um método HTTP (GET ou POST) para ser utilizado quando submetemos os dados do formulário.

```
<form action="/action_page.php" method="get">
```

```
<form action="/action_page.php" method="post">
```

**<form action = "" method = "GET">**

- GET é o método padrão utilizado para submissão de dados de um formulário. Os dados submetidos ficam visíveis no campo de endereço da página.
- GET não deve ser utilizado quando estamos enviando dados privados.
- GET é melhor utilizado para quantidade de dados curtas e não sensíveis, pois contém uma limitação de tamanho.

**<form action = "" method = "POST">**

- Sempre use POST se os dados do formulário contiverem informações confidenciais ou pessoais. O método POST não exibe os dados de formulário submetidos no campo de endereço da página.
- O POST não tem limitações de tamanho e pode ser usado para enviar grandes quantidades de dados.

# Exemplos:

1. Execute os exemplos a seguir e observe as perguntas em comentários no final de cada arquivo:
  - formulario1.html
  - formulario2.html
  - formulario3.html
  - formulario4.html
  - formulario5.html
  - formulario6.html