**Programa DIO**

**Formação HTML Web Developer**

**Trabalhando com Formulários**

Tag **< form >**

Formulário no HTML é um trecho onde se tem campos para que o usuário insira informações.

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente Assim, pode-se colocar um campo onde se insira texto, número, múltipla seleção, área de texto um pouco maior, campo de definição para ativo ou inativo, etc.

Formulário caminha muito próximo dos servidores, pois, além de gerar o formulário para o lado do cliente, na hora que o usuário inserir a informação e clicar no botão de enviar, por exemplo, a informação vai para o servidor, que por sua vez irá processar a informação, que poderá ou não gravar as informações em um banco de dados

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Tag **< input >**

É um campo na tela onde o usuário poderá colocar infirmações.

Atributos

* **Name** = serve para se dar um nome a tag.
* **Action** = é a ação, no caso da tag form, significa que será determinado para onde os dados inseridos no formulário irão. Colocando o endereço do servidor.
  + Obs. não se pode enviar formulário para um site que não seja dono. Esse controle de segurança é implementado pelo browser.
* **Method** = possui 2 valores “**gest**” e “**post**”:
  + **Get:**  utilizando o method get, ao clicar no botão de enviar as informações do formulário, ele enviar as informações pela URL
  + **Post:**  envia informações do formulário, sendo primeiro passo mandar uma requisição para o servidor, e esse corpo da requisição (body do servidor) vai estar embutido as informações. Assim, as informações não vão aparecer no endereço (url).

**Obs. Assim o método post se torna mais seguro para enviar as informações mais sensíveis.**

* **Autocomplete** = deixa completado as informações de determinados campos, pois, ficam gravados no navegador. Autocomplete possui 2 valores “**off**” e o “**on**”.
  + On – deixa ativado o autocomplete.
  + Off – deixa desativado o autocomplete.
* **On + alguma coisa**: no HTML tudo que possui “on”, significa evento e no formulário usa-se mais o “**onsubmit**”, nele será embutido um código JavaScript. O onsubmit é quando se clica no botão de enviar o que ele fará depois? Assim, no JavaScript é onde estará determinado sua reaçõa.