

Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas  
Prof. Felipe Scheidt – IFPR – Campus Foz do Iguaçu

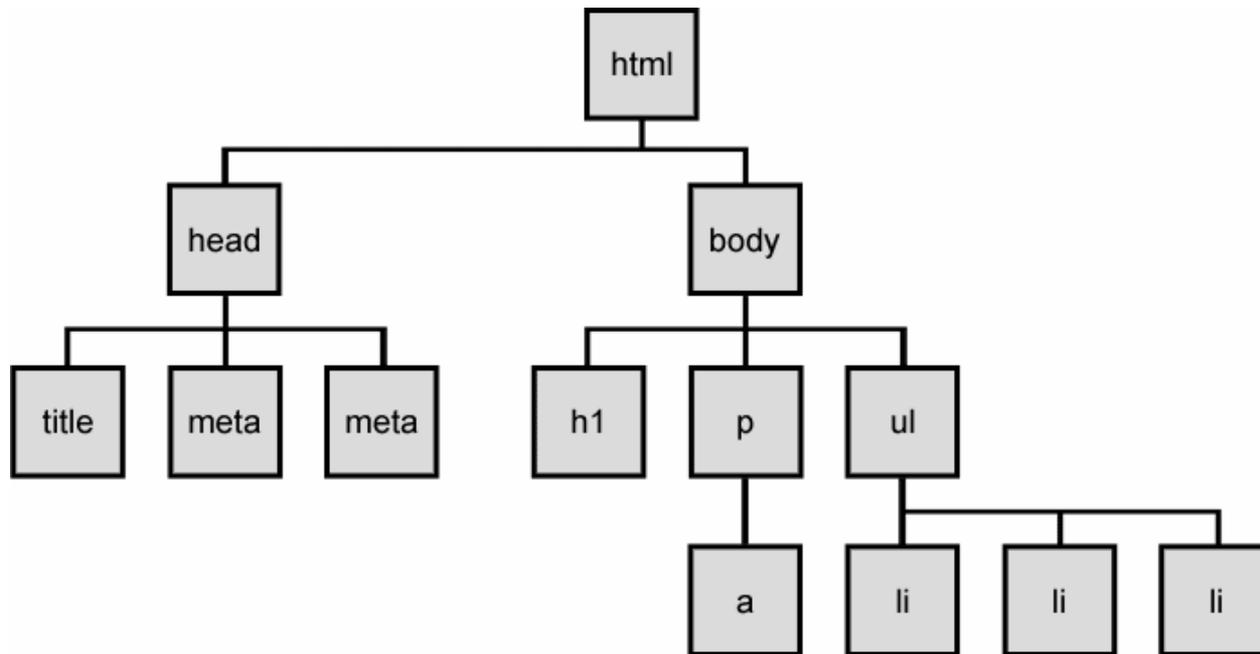
# DESENVOLVIMENTO WEB I

**JS**

Manipulação de formulários

# DOM – Document object model

- Páginas HTML são representadas através de uma árvore chamada DOM. Através do DOM pode-se manipular os elementos contidos no HTML.



# Formulários com javascript

- Com o uso de formulário podemos criar vários campos e utilizá-los para efetuar algum cálculo ou processamento. Por exemplo:

## Orçamento

Item:	<input type="text" value="Leite"/>	valor:	<input type="text" value="3.00"/>	quantidade:	<input type="text" value="4"/>	=	<input type="text" value="R\$ 12.00"/>
Item:	<input type="text" value="Sabão"/>	valor:	<input type="text" value="2.00"/>	quantidade:	<input type="text" value="10"/>	=	<input type="text" value="R\$ 20.00"/>
Item:	<input type="text" value="Iogurte"/>	valor:	<input type="text" value="4.50"/>	quantidade:	<input type="text" value="10"/>	=	<input type="text" value="R\$ 45.00"/>

calcular

Valor total: R\$ 77.00

# Função getElementById()

- Esta função permite obter uma referência a determinado elemento/tag que possua um id.

```
function calcula(){  
    var div = document.getElementById("total");  
    var input = document.getElementById("nome");  
}
```

- Para isso é preciso definir o atributo id:

```
<input type="text" id="nome" />  
<div id="total"></div>
```

# Propriedade innerHTML

- Permite alterar o conteúdo de uma div ou span.

```
function alteraConteudo(){  
    var div = document.getElementById("total");  
    div.innerHTML = "novo conteúdo";  
}
```

# Propriedade display

- A propriedade display permite facilmente ocultar ou exibir um elemento.

```
// função recebe uma tag e esconde a mesma  
function ocultar(tag){  
    tag.style.display = "none";  
}  
// função recebe uma tag e exibe a mesma  
function exibir(tag){  
    tag.style.display = "block";  
}
```