

# Sistemas para Internet I HTML

Prof. Karina S. Machado

Email: [karinaecomp@gmail.com](mailto:karinaecomp@gmail.com)

Prédio do Centro de Ciências Computacionais – C3

2º. Andar – Laboratório LAMSA

# Aula hoje:

- **Aula de Revisão**
- Equivale a tarefa semanal
- Ao final da aula, enviar os exercícios feitos pelo moodle
- Tarefa individual. -> não serão aceitas cópias

# Aula hoje

- Não esqueça de ir salvando cada exercício feito com um nome diferente, não sobreescreva seus exercícios. Todos devem ser enviados ao Moodle no final da aula.
- Há uma tarefa no moodle para envio dos exercícios feitos até o final da aula.
- A entrega também equivale a presença na aula
- Não serão aceitas entregas após as 13 horas
- Se não der tempo de fazer todos os exercícios, não tem problema.

# Exercício 01 - Títulos

## **Lista de Livros**

### **George RR Martin**

A guerra dos tronos

A fúria dos reis

A tormenta de espadas

O festim dos corvos

A dança dos dragões

### **Stephenie Meyer**

Crepúsculo

Lua Nova

Eclipse

Amanhecer

```
<html>
<head>
<title>Controle de Livros</Title>
</head>
<body>
<h1>Lista de Livros</h1>
<h2>George RR Martin</h2>
A guerra dos tronos <br>
A fúria dos reis<br>
A tormenta de espadas<br>
O festim dos corvos<br>
A dança dos dragões<br>
<h2>Stephenie Meyer</h2>
Crepúsculo<br>
Lua Nova<br>
Eclipse<br>
Amanhecer<br>
</body>
</html>
```

# TAG de LISTAS Não Ordenadas

- Lista de itens não ordenadas em HTML
- Começam com a TAG <ul>
- Cada item da lista é delimitado pela TAG <li>
- Os marcadores da lista são tipicamente bolinhas pretas
- Para mudar os marcadores utilize o atributo type=XXX
- “circle” (círculos) “square” (quadrado)
- Exemplo:
  - <ul>
  - <li>Café</li>
  - <li>Leite</li>
  - </ul>

# TAG de LISTAS Ordenadas

- Começam com a TAG <ol>
- Cada item da lista é delimitado pela TAG <li>
- Os marcadores desta lista serão números ordenados
- Para outros Marcadores utilize o atributo TYPE=XX
- “A” (A, B, C...) “a” (a,b,c...) “I” (I,II,...) “i” (i, ii, iii, ...)
- Exemplo:
  - <ol type="A">
  - <li>Café</li>
  - <li>Leite</li>
  - </ol>

# Exercício 02

## **Lista de Livros**

### **George RR Martin**

- A. A guerra dos tronos
- B. A fúria dos reis
- C. A tormenta de espadas
- D. O festim dos corvos
- E. A dança dos dragões

### **Stephenie Meyer**

- Crepúsculo
- Lua Nova
- Eclipse
- Amanhecer



```
<html>
<head>
<title>Controle de Livros</Title>
</head>
<body>
<h1>Lista de Livros</h1>
<h2>George RR Martin</h2>
<ol type="A">
<li>A guerra dos tronos </li>
<li>A fúria dos reis</li>
<li>A tormenta de espadas</li>
<li>O festim dos corvos</li>
<li>A dança dos dragões</li>
</ol>
<h2>Stephenie Meyer</h2>
<ul>
<li>Crepúsculo</li>
<li>Lua Nova</li>
<li>Eclipse</li>
<li>Amanhecer</li>
</ul>
</body>
</html>
```

# TAGS de Links

- Um hiperlink (ou link) é uma palavra, ou grupo de palavras (ou ainda uma imagem) que ao ser clicado passa para um novo documento, ou nova seção dentro do documento corrente.
- Quando voce move o cursos em um link em página Web, o cursor muda para voce saber que pode clicar ali
- Links são especificados em HTML com a TAG
- `<a>`    `</a>`

# TAGS de Links

- A TAG <a> pode ser utilizada de 2 formas:
  - Para criar um link para outro documento, utilizando o atributo **href**
  - Para criar uma marcação (bookmark) dentro do documento, utilizando o atributo **name**

# Exercício 03

## Lista de Livros

### George RR Martin

<http://www.georgerrmartin.com/>

- A. A guerra dos tronos
- B. A fúria dos reis
- C. A tormenta de espadas
- D. O festim dos corvos
- E. A dança dos dragões

### Stephenie Meyer

<http://www.stepheniemeyer.com/>

- Crepúsculo
- Lua Nova
- Eclipse
- Amanhecer

```
<html>
<head>
<title>Controle de Livros</Title>
</head>
<body>
<h1>Lista de Livros</h1>
<a href="http://www.georgerrmartin.com/"><h2>George RR Martin</h2></a>
<ol type="A">
<li>A guerra dos tronos </li>
<li>A fúria dos reis</li>
<li>A tormenta de espadas</li>
<li>O festim dos corvos</li>
<li>A dança dos dragões</li>
</ol>
<a href="http://www.stepheniemeyer.com/"><h2>Stephenie Meyer</h2></a>
<ul>
<li>Crepúsculo</li>
<li>Lua Nova</li>
<li>Eclipse</li>
<li>Amanhecer</li>
</ul>
</body>
</html>
```

# Figuras

- Em HTML as imagens são definidas com a TAG **<img>**
- Essa TAG <img> é um tipo de elemento VAZIO, o que significa que contém atributos mas NÃO contém uma TAG de Fim
- Para mostrar uma imagem em uma página Web você precisa utilizar o atributo SRC (que vem da palavra SOURCE = Fonte)

# Figuras- atributo SRC

- Toda a vez que o navegador encontra a TAG <img> ele mostra uma Figura. Se você colocar uma tag de imagem entre 2 parágrafos, o navegador mostra o primeiro parágrafo, a imagem e após o segundo parágrafo.
- Exemplo:
- < img src="figuras/navio.gif" />

# Figuras- atributo Height e Width

- Os atributos height e width são utilizados para especificar a largura (width) e a altura (height) para uma imagem
- Por default, os valores desses atributos são especificados em pixels
- ``
- **DICA:** é uma boa prática especificar o tamanho da imagem. Se esses atributos são configurados, o espaço para a figura é corretamente reservado quando a página é lida pelo navegador. Entretanto, sem esses atributos, o navegador não sabe o tamanho da imagem. O que pode acontecer é que a imagem pode mudar de tamanho durante a leitura da imagem pelo navegador.



# Exercício 04

- Salve figuras das capas dos livros (um da guerra dos tronos e um do crepusculo)
- -> para facilitar salve todas as figuras em uma pasta “imagens”
- Colocar o mesmo tamanho para as 2 imagens:
  - Width=150
  - Height=100

# Exercício 04

## Lista de Livros

### George RR Martin

A. A guerra dos tronos



B. A fúria dos reis

C. A tormenta de espadas

D. O festim dos corvos

E. A dança dos dragões

### Stephenie Meyer

- Crepúsculo



- Lua Nova

- Eclipse

- Amanhecer

```
<html>
<head>
<title>Controle de Livros</Title>
</head>
<body>
<h1>Lista de Livros</h1>
<a href="http://www.georgerrmartin.com/"><h2>George RR Martin</h2></a>
<ol type="A">
<li>A guerra dos tronos </li>

<li>A fúria dos reis</li>
<li>A tormenta de espadas</li>
<li>O festim dos corvos</li>
<li>A dança dos dragões</li>
</ol>
<a href="http://www.stepheniemeyer.com/"><h2>Stephenie Meyer</h2></a>
<ul>
<li>Crepúsculo<br>

</li>
<li>Lua Nova</li>
<li>Eclipse</li>
<li>Amanhecer</li>
</ul>
</body>
</html>
```

# Exercício 05

- Para os livros do Crepusculo, crie uma tabela na forma:
- Faça para 3 dos 5 livros
- Facilmente você encontra imagens das capas no google imagens

| <u>Stephenie Meyer</u>   |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
| Crepúsculo   | Lua Nova   | Eclipse  |

```
<table border="1" >
<th colspan="5">
    <h2><a href="http://www.stepheniemeyer.com/">Stephenie Meyer</a></h2>
</th>
<tr>
    <td width="20%">
        <center>
            
            <br>Crepúsculo
        </center>
    </td>

    <td width="20%">
        <center>
        <br>Lua Nova
        </center>
    </td>

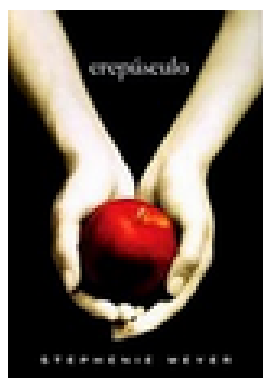
    <td width="20%">
        <center>
        <br>Eclipse
        </center>
    </td>
</tr>
</table>
```

# Exercício 06

- Vamos transformar a tabela dos livros em um formulário para a vendas dos livros
- Para isso vamos criar um formulário antes da tabela, que tem uma ação vincula a um arquivo chamado “submetido.html” (o mesmo da aula passada)
- `<form name="Venda_livros" action="submetido.html" method="get">`

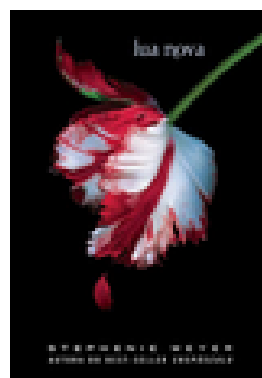
# Exercício 06 – Parte 1

## Stephenie Meyer



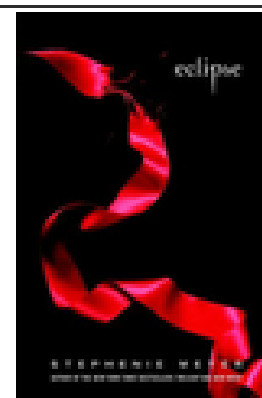
### Crepúsculo

de: R\$ 59,80  
por: R\$ 29,90  
ou 5X de R\$ 5,98  
sem juros no cartão



### Lua Nova

de: R\$ 59,80  
por: R\$ 29,90  
ou 5X de R\$ 5,98  
sem juros no cartão



### Eclipse

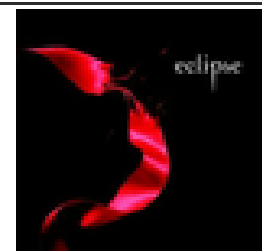
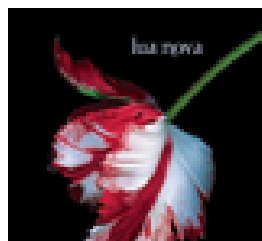
de: R\$ 59,80  
por: R\$ 29,90  
ou 5X de R\$ 5,98  
sem juros no cartão

# Exercício 06 – Parte 1

## Stephenie Meyer



**Crepúsculo**  
de: R\$ 59,80  
por: R\$ 29,90  
ou 5X de R\$ 5,98  
sem juros no cartão






```
<center>  
  
<br>Crepúsculo  
<font color="#87CEFA" size="2">  
<br>de: R$ 59,80  
<br>por: R$ 29,90  
<br>ou 5X de R$ 5,98  
<br>sem juros no cartão  
</font>  
</center>
```



# Exercício 07

- Transformar em formulário de compras

|  |   |   |  |
|--|---|---|--|
| <u>Stephenie Meyer</u>   |   | Qual sua opinião sobre os livros do(a) autor(a)? <input type="radio"/> Não gosto <input type="radio"/> Gosto <input type="radio"/> Gosto Muito  |  |
|  <p>Crepúsculo<br/>de: R\$ 59,80<br/>por: R\$ 29,90<br/>ou 5X de R\$ 5,98<br/>sem juros no cartão<br/><input type="checkbox"/> Selecionar</p> |  <p>Lua Nova<br/>de: R\$ 59,80<br/>por: R\$ 29,90<br/>ou 5X de R\$ 5,98<br/>sem juros no cartão<br/><input type="checkbox"/> Selecionar</p> |  <p>Eclipse<br/>de: R\$ 59,80<br/>por: R\$ 29,90<br/>ou 5X de R\$ 5,98<br/>sem juros no cartão<br/><input type="checkbox"/> Selecionar</p> |  |
| <input type="button" value="Enviar"/> <input type="button" value="Limpar"/>  |   |   |  |

# Stephenie Meyer



Crepúsculo

de: R\$ 59,80

por: R\$ 29,90

ou 5X de R\$ 5,98

sem juros no cartão

☐ **Selecionar**

# TRABALHO COMPLETO

DATA: 14-07

## ETAPA 03

- TRABALHO **individual**
- No início essa página será muito simples e aos poucos vamos incrementando com todos os elementos que serão vistos em aula, incluindo futuramente CSS

# Etapa 04 – última - Duvidas

## **DISCIPLINA: INTRODUÇÃO A COMPUTAÇÃO**

*Prof. Karina Machado*

[Universidade](#)

[Definição da disciplina](#)

[Sites de apoio](#)

[Aplicações da Disciplina](#)

[Envie suas dúvidas](#)



# Etapa 04

- Deve incluir uma página com formulário
- Esse formulário deve ter pelo menos 5 diferentes objetos de formulário e 8 objetos no mínimo (no total).
- Objetos diferentes: input text, input checkbox, input radio, input password, input submit, select, textarea ...

# Etapa 04 - Exemplo

## **DISCIPLINA: INTRODUÇÃO A COMPUTAÇÃO**

*Prof. Karina Machado*

**Envie suas dúvidas sobre a disciplina**

Nome:

Email:

Tipo de aluno:

- ☐ Ensino Técnico
- ☐ Graduação
- ☐ Pós-graduação

Assunto: ☐ Linguagem C    ☐ Lógica    ☐ Sistemas de numeração

Informe sua dúvida

Enviar

Limpar