## Sistemas para Internet I HTML

Prof. Karina S. Machado

Email: karinaecomp@gmail.com

Prédio do Centro de Ciências Computacionais – C3

2º. Andar – Laboratório LAMSA

**AULA PASSADA....** 

## Tabelas – atributos colspan e rowspan - Mesclar células

 Os atributos colspan e rowspan são usados para criar tabelas singulares.

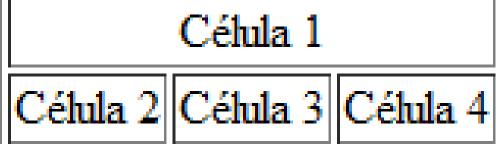
 Colspan é a abreviação para "column span". Colspan é usada na tag para indicar quantas colunas estarão contidas em uma célula.

• EX: Definindo colspan ="3", determinada célula conterá três colunas.

# Colspan Exemplo Exemplo 02.html

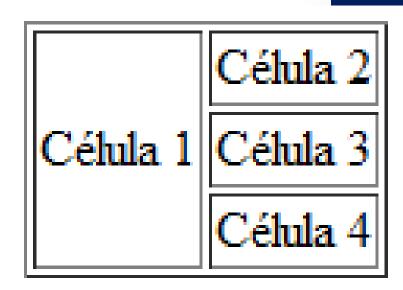
Colspan="3"
Significa que o conteúdo da coluna será o resultado da mescla do conteúdo de 3 colunas

```
\langle t.r \rangle
Célula1
\langle tr \rangle
Célula 2
Célula 3
Célula 4
```



## Tabelas – atributos colspan e rowspan - Mesclar células

- Como você já deve ter imaginado, rowspan especifica quantas linhas estarão contidas em uma célula
- O atributo rowspan é utilizado para mesclar o conteúdo de várias linhas em uma única.
- Tente o exemplo ao lado!
- Salve como exemplo04.html



## Rowspan Exemplo 03

```
\langle t.r \rangle
 Célula 1
 Célula 2
Célula 3
Célula 4
```

### Tabelas - TAGS

Tag	Descrição
	Define a Tabela
<u>&gt;</u>	Define o cabeçalho da tabela
<u></u>	Define uma linha da tabela
<u></u>	Define uma coluna da tabela
<caption></caption>	Define a legenda da tabela
<rowspan></rowspan>	Define quantas linhas estarão contidas em uma célula
<colspan></colspan>	Define quantas colunas estarão contidas em uma célula

**AULA HOJE....** 

### Formulários

 Os formulários HTML são estruturas que permitem que usuários submetam dados a uma página.

 Esses dados podem ser tratados e/ou armazenados dependendo da aplicação.

### Formulários

- Um formulário HTML pode conter elementos como:
  - Caixas de texto
  - Checkbox
  - Botões de opção (radio)
  - Botões de submissão (Botões para limpar, salvar)
  - Combos para listas de itens
  - Caixas de texto para digitação com várias linhas
  - Labels

	3	Traba	lhando	com forr	nulários!!	! - Mozilla Fir	efox	_
Formulários	<u>A</u> rquivo	<u>E</u> ditar	E <u>x</u> ibir			<u>F</u> erramentas	Aj <u>u</u> da	0 t 0
1 01 mulai 103				Cur	rículo Ol	N-Line		
		ľ	lome:					
—Dados Pesoais———————————————————————————————————					Ī			
Nome:						currículo	seja	
Endereço:								
Email:								
Escolaridade: Nível Básico 🐷								
_								
Email:								
Natureza do Cargo								
○ Gerência ○ Financeiro ○ Recepção ○	Adminis	trativo (	) Jurí	dico 🔘 C	outros			
Área de Interesse								
🗌 Computação 🔲 Biologia 🔲 Comunicaçã	ão 🗌 Me	eio Aml	oiente [	Engenl	naria			
🔲 História 🔲 Psicologia								
Enviar Limpar								
				En	viar L	ımpar		
	Concluío	lo						
	Concluic							

## Formulários TAG Principal

 A tag <form> é utilizada para criar um formulário HTML

< form>

ELEMENTOS do FORMULÁRIO

< /form>

 Dentro desta tag serão inseridos todos os objetos que farão a interação com o usuário.

### Formulários <form> Atributos

- name é a propriedade que define o nome para o formulário
- action define qual programa ou script analisará e processará os dados que serão enviados
  - Pode estar associado a um botão ou diretamente ao formulário
- method define o método de envio, podendo ser por POST ou GET (padrão).
  - get O método get transmite os dados por intermédio da URL. Sendo assim, há um limite de caracteres a serem transmitidos e existe transparência ao usuário. Se os dados fizerem alguma exigência como a solicitação de senhas, este não é um bom método.
  - post O método post transmite os dados diretamente para o script, sem que o usuário note qualquer mudança na URL. É excelente para transmitir dados confidenciais e arquivos;

## Formulário HTML – Elemento INPUT

- É o elemento mais importante do formulário
- <input>
- Consiste em uma forma de um usuário poder inserir/enviar alguma informação.
- Esse elemento pode variar de muitas formas dependendo dos seus atributos, podendo ser:
  - Caixa de texto
  - Checkbox
  - Caixa de senha
  - Botão de submissão e outros...

## Input type="text"(CAIXA DE TEXTO)

- Para criar esse tipo de elemento de uma caixa de texto, utiliza-se a tag <input> com o atributo type="text"
- Sintaxe:

• <input type="text">

 Define uma caixa de texto de uma linha onde o usuário pode inserir texto.

## Input type="text"(CAIXA DE TEXTO)

- Outros atributos importantes:
- Name: determina o nome que esse elemento do formulário terá. É muito importante colocar nomes que sejam relacionados com o conteúdo. É como uma variável
- Size: determina o tamanho máximo da caixa de texto.
   Não é obrigatório.
  - O tamanho máximo é 255 caracteres
- Value: determina um valor inicial para a caixa de texto.
   Não é obrigatório.
  - Lembre-se que esse conteúdo apresentado com o value não é automaticamente limpo quando se clica no texto

- <html>
- <body>
- <form >
- <h2>Cadastro:</h2>
- Primeiro nome: <input type="text"
  name="nome" value="Digite seu nome aqui"
  size ="40"><br>
- Sobrenome: <input type="text" name="sobrenome" value="Digite seu sobrenome aqui" size ="40"><br>
- </form>
- </body>
- </html>

- Varie os valores de
  - Value
  - Size
  - E o que aparece antes da caixa de texto.

### Cadastro:

Primeiro nome: Digite seu nome aqui

Sobrenome: Digite seu sobrenome aqui

### Input – type="password" (senha)

 Insere uma caixa de texto do tipo "senha", ou seja, o que é digitado não é visualizado.

 Inclua no exemplo 01 uma caixa de texto como o exemplo abaixo:

• Senha: <input type="password"
name="senha">

#### Cadastro:

Primeiro nome: Digite seu nome aqui
Sobrenome: Digite seu sobrenome aqui
Senha:

# Input type="radio" (opção única)

- Radio Buttons
- Esse tipo de input insere no formulário opções do tipo "radio", onde somente um dos itens pode ser selecionado.
- Quando se utiliza esse tipo de "input", não é possível que mais do que 1 item seja escolhido.
- Todos os itens que fazem parte de uma mesma escolha, recebem o mesmo valor de NAME

Insira no exemplo que estamos trabalhando:

```
Sexo: <input type="radio" name="sexo"
value="masculino">Masculino<br>
<input type="radio" name="sexo"
value="feminino">Feminino
```

#### Cadastro:

Primeiro nome: Digite seu nome aqui

Sobrenome: Digite seu sobrenome aqui

Senha: ••••

Sexo: Masculino

Feminino

# Input type=="checkbox" (escolhas)

- <input type="checkbox">
- Define um "Checkbox"
- Esse tipo de elemento no formulário permite que o usuário selecione ZERO ou MAIS opções de um número limitado de escolhas.
- Como para o elemento radio, todas as opções recebem o mesmo "name" para que o navegador entenda que há relação entre esses itens

# Input type=="checkbox" (escolhas)

- Faça o exemplo a seguir:
- Interesses:
- <input type="checkbox" name="interesses"
  value="cinema">Cinema &nbsp &nbsp &nbsp
- <input type="checkbox" name="interesses" value="musica"> Música &nbsp &nbsp &nbsp
- <input type="checkbox" name="interesses"
  value="Seriados"> Seriados <br>

### Cadastro:

Primeiro nome: Di	igite seu nome aqui	
Sobrenome: Digite	e seu sobrenome aqui	
Senha:		
Sexo: Masculin	0	
Feminino		
Interesses: Cin	ema 🔳 Música	Seriados

### Input type="submit"

- Define um botão de submissão.
- Associado a este elemento, sempre há uma AÇÃO a ser realizada
- Como ainda não vimos linguagens de programação, essa ação será de abrir uma nova página Web.
- <form name="input" action="submetido.html"
  method="get">
- <input type="submit" value="Enviar">
- <input type="reset" value="Limpar">
- </form>

- Faça um html chamado "submetido.html"
- Insira um paragrafo:
- "Dados incluídos com sucesso"

 No Exemplo que estamos trabalhando, inclua as linhas anteriores.

Veja o resultado no navegador

### Cadastro:

Primeiro nome:	Digite seu nome aqui				
Sobrenome: Di	gite seu sobre	nome aqui			
Senha:					
Sexo: Mascu	lino				
Feminino					
Interesses: 🔳 C	inema 🔳	Música	Seriados		
Enviar	par				

### Elemento <Select>

- Permite a inclusão de um ComboBox em um formulário HTML
- Combobox é uma caixa com uma lista de opções prédefinidas, onde o usuário deverá escolher apenas uma delas
- Cada item da lista é incluído com a tag
- <select name="">
- <option value="">ELEMENTO </option>
- </select>
- Exemplo:

# Elemento <Select> Exemplo 06

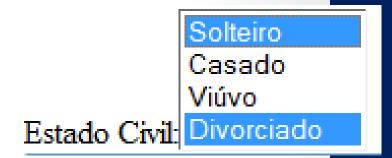
- Junto a opção que você deseja que seja a previamente selecionada, coloque selected="selected"
- Estado Civil: < select name = "Estado Civil" >
- <option value="solteiro" selected="selected" >
   Solteiro</option>
- <option value="casado" >Casado</option>
- <option value="viuvo">Viúvo</option>
- <option value="divorciado"> Divorciado
   </option>
- </select>

#### Cadastro:

Primeiro nome:	Digite se	u nom	e aqui		
Sobrenome: Di	gite seu s	obren	ome aqui		
Senha:					
Sexo: Masculino					
Feminino					
Interesses: C	inema		Música	Seriados	
Estado Civil: So	lteiro	•			
Enviar Limp	oar				

### Elemento <Select>

Alguns atributos:



- SIZE: permite determinar o tamanho da lista, se for utilizado, o combobox passa a ser visto como uma lista de itens
- Teste size="4"

 multiple="multiple" -> permite que mais de um item seja escolhido na lista

### Elemento <textarea>

- A tag <textarea> define um elemento de caixa de texto com múltiplas linhas
- Assim, esse elemento permite uma área de digitação sem limite de caracteres
- O tamanho da caixa de texto pode ser especificada com os atributos cols e rows. (com CSS ficará melhor – 3o. Bimestre)
- Exemplo:
- <textarea name="cv"
  rows="10"cols="50">Informe seu
  currículo resumido</textarea>

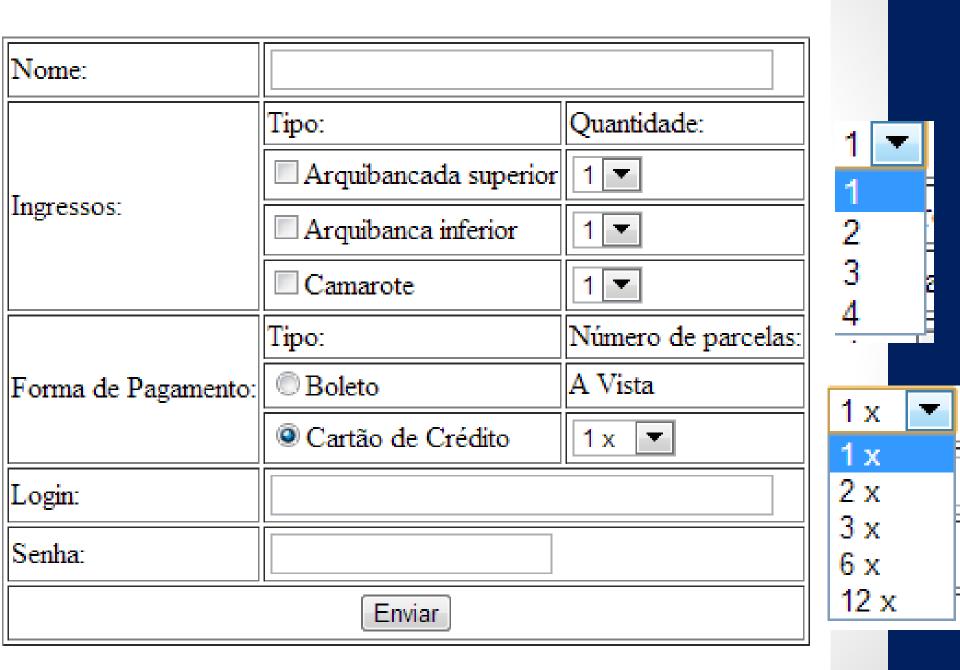
#### Cadastro:

Primeiro nome: Digite seu nome aqui	
Sobrenome: Digite seu sobrenome aqui	
Senha:	
Sexo: Masculino	
© Feminino	
Interesses: Cinema Música Seriados	
Estado Civil: Solteiro ▼	
Informe seu currículo resumido	*
Enviar	

## Tabelas+formulários Exercício semanal



### Compre seu ingresso:



### Exercício Semanal

- ENTREGA ATÉ DIA 06-07
- NÃO SÃO ACEITAS ENTREGAS ATRASADAS PARA OS EXERCÍCIOS SEMANAIS. -> evitem ao máximo me enviar por email pois pode se perder
- CÓPIAS IMPLICAM EM NOTAS ZERO PARA A TAREFA DA SEMANA PARA TODOS OS ALUNOS COM TRABALHO IGUAL.