

 		CURSO: Bacharelado em Engenharia de Computação	
Disciplina	EGC132 - Programação Web	Série	7°
Docente	Prof. MS. Diego Fiori de Carvalho	Período	A
Aluno(s):	/ R.A.s	Data: 24/01/2023	

## 1-) Atividade em dupla para entrega (ambos devem entregar!).

### 1.1-) Objetivo:

Estudo e implementação de recursos do padrão HTML 5 e XML. Observação: Serão levados em consideração o modo de implementação respeitando identificação e boas práticas de programação.

### 1.2-) Descrição:

O aluno deverá acessar o conteúdo da W3C (<https://www.w3schools.com/html/>) e estudar os *e-book* do professor postado em PDF no Classroom da disciplina (3ehnv1h). Após estudo, verificação de códigos de exemplo o aluno deverá realizar as seguintes tarefas:

**a-)** Responder todas as Questões Reflexivas presentes no capítulo 1 do *e-book* Programação Web (páginas 16,18,20 e 22).

**b-)** Crie um arquivo XML de cardápio de restaurante e adicione ao menos 10 novos itens de comida para o café da manhã ao cardápio XML, os quais devem respeitar a hierarquia e os descritivos XML criados.

**c-)** Quais são as vantagens, desvantagens e necessidades de uso para as tecnologias *web*? Apresente as seguintes respostas para as tecnologias *web* a seguir:

- **HTML:**
- **CSS:**
- **XML:**
- **JSON:**
- **PHP:**
- **CRUD:**

### 1.3-) Entregáveis:

Entregar XML para aplicação desenvolvida. E PDF ou docx das respostas.

Em ambos os exercícios NÃO serão permitidos utilização de Rich Interfaces como Flash, Silverlight, etc. Somente padrões reconhecidos pela W3C.

### 1.4-) Envio e Dúvidas:

A atividade a ser realizada deverá ser perguntadas para o professor Thiago Milani.

### 1.5-) O aluno poderá ter suporte a seguinte documentação:

a-) TAGS HTML 5: W3C: [http://www.w3schools.com/html/html5\\_new\\_elements.asp](http://www.w3schools.com/html/html5_new_elements.asp)

MOZILLA: [https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/HTML5/HTML5\\_element\\_list](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/HTML5/HTML5_element_list)

b-) CSS: <http://www.w3schools.com/css/default.asp>

c-) Javascript: <http://www.w3schools.com/js/default.asp>