

Apresentações e Conceitos Básicos

DESIGN E DESENVOLVIMENTO DE WEBSITES II



Prof. Tiago A. Silva
& Prof. Maurício Neves

2018
www.tiago.blog.br



APRESENTAÇÃO DA DISCIPLINA

✓ DESIGN E DESENVOLVIMENTO DE WEBSITES II:

✓ Aulas semanais: **2,5, quartas-feiras, primeiro bloco.**

✓ Início em **21/02/2018**, término em **07/2018**.

✓ Avaliações:

✓ Exercícios em Sala

✓ Provas

✓ Disciplina

✓ Cooperação

***MÉTODO: Aulas
expositivas + exercícios
práticos em sala***

***Material em:
www.tiago.blog.br***



COMPETÊNCIAS E HABILIDADES

COMPETÊNCIAS

1. Analisar websites de aplicação a partir da necessidade do usuário.
2. Analisar as funções do software de desenvolvimento de websites.

HABILIDADES

- 1.1 Pesquisar as necessidades do usuário.
- 2.1 Utilizar os recursos do software de desenvolvimento de websites.

BASES TECNOLÓGICAS

BASES TECNOLÓGICAS

1. XML
2. Conceitos básicos e características
3. Abordagem da XML
4. Estruturas lógicas e físicas em documentos XML
5. Mecanismos de estilos XML

BASES TECNOLÓGICAS

6. Processador XML
7. Conceitos e utilização de XSL
8. Operação, configuração e gerenciamento de websites
9. Formatação de uma página
10. Camadas

BASES TECNOLÓGICAS

BASES TECNOLÓGICAS

11. Inserção de imagens e imagem
cambiável

12. Menus

13. Criação de vínculos

14. Criação de tabelas

BASES TECNOLÓGICAS

15. Folha de estilos (CSS)

16. Formulários

17. Comportamento das janelas

18. Mapa de site

19. Criação e utilização de
templates

INTRODUÇÃO

- **NESTA AULA VEREMOS:**
 - O que é a XML?
 - Como escrever um documento XML?
 - Para que eu posso usar um documento XML?
 - Exercícios de fixação.



XML?

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<receita nome="pão" tempo_de_preparo="5 minutos" tempo_de_cozimento="1 hora">
  <titulo>Pão simples</titulo>
  <ingredientes>
    <ingrediente quantidade="3" unidade="xícaras">Farinha de Trigo</ingrediente>
    <ingrediente quantidade="7" unidade="gramas">Fermento</ingrediente>
    <ingrediente quantidade="1.5" unidade="xícaras" estado="morna">Água</ingrediente>
    <ingrediente quantidade="1" unidade="colheres de chá">Sal</ingrediente>
  </ingredientes>
  <instrucoes>
    <passo>Misture todos os ingredientes, e dissolva bem.</passo>
    <passo>Cubra com um pano e deixe por uma hora em um local morno.</passo>
    <passo>Misture novamente, coloque numa bandeja e asse num forno.</passo>
  </instrucoes>
</receita>
```

CONCLUSÃO

- ✓ XML é parecido com HTML, porém nós definimos as tags.
- ✓ XML é uma boa forma de transmitirmos uma mensagem entre plataformas diferentes.
- ✓ Com a XML temos uma boa forma de transmitirmos dados, ao mesmo tempo que esses dados são inteligíveis aos humanos também!

EXERCÍCIO DE FIXAÇÃO

- Faça um documento XML onde contenha os dados de cadastro de três pessoas. Os dados são: Nome, RG, CPF e Endereço completo, com a Cidade, Estado, Rua e CEP.
- Tente utilizar os atributos ;)
- Será possível colocar mais de um endereço?



OBRIGADO, ATÉ SEMANA QUE VEM!

tiago@tiago.blog.br

www.tiago.blog.br

“Nunca desista de um sonho por causa do tempo que levará para concretizá-lo. O tempo passará de todo jeito.”

— Earl Nightingale