

Aplicações para Internet



Prof Jônatas Carvalho

Agenda

→ Apresentação do Plano de Ensino

Ementa

- Estudo das tecnologias na área de desenvolvimento web para a criação de sites com ênfase no lado cliente.

Conteúdo

- Introdução
 - Conceitos de Internet e sua história;
 - Conceitos da arquitetura cliente-servidor;
 - Evolução das linguagens web (lado cliente);
 - Tecnologias atuais e emergentes para desenvolvimento de aplicações para Internet.

Conteúdo

- Linguagem HTML
 - O que é o HTML?
 - O W3C e suas especificações
 - Estruturação e conteúdo
 - Corpo básico
 - Formatação de Texto
 - Codificação de caracteres
 - Listas
 - Links

Conteúdo

- Linguagem HTML
 - Imagens
 - Tabelas
 - Formulários
 - Semântica de elemento no HTML5
 - Novos elementos e atributos, elementos removidos
 - Trabalhando com áudio no HTML5
 - Trabalhando com vídeos no HTML5
 - Validação de documentos HTML5

Conteúdo

- Folhas de Estilo CSS
 - Introdução ao CSS (Cascade Style Sheet)
 - O que é e para que serve o CSS
 - Classes, pseudo-classes e estilos em CSS3
 - Seletores no CSS3
 - Propriedades do CSS3
 - Uso de fontes
 - Compatibilidade
 - Box Model, Imagens e Posicionamento.
 - Animações e efeitos com CSS3

Conteúdo

- Projeto de Interface
 - Web Standards
 - Wireframe
 - Modelagem de aplicação WEB
 - Criação de layouts
 - Layouts Responsivos
 - Usabilidade

Sistema de Avaliação

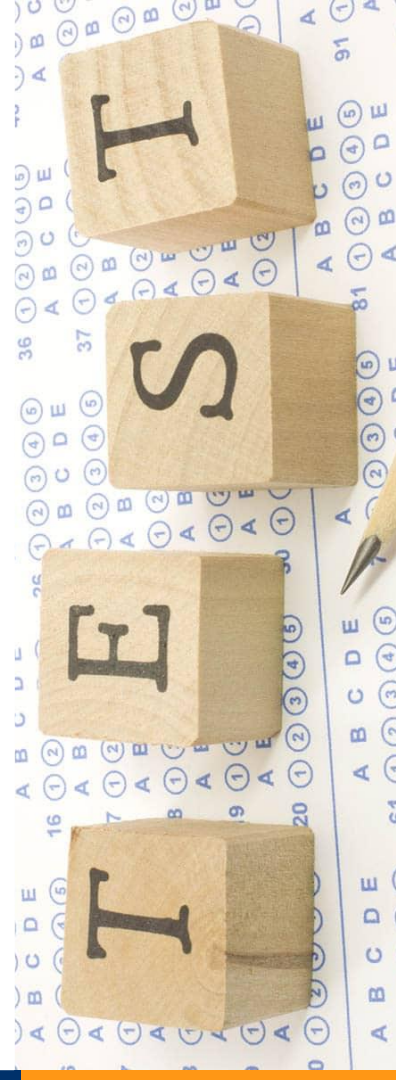
Avaliação Regimental: 5.0

A1

Avaliação Parcial: 2.0
Exercícios: 2.0
Projeto: 1.0

A2

- Todas as avaliações serão em laboratório, ou seja, avaliações práticas.
- O horário de início e término das avaliações serão determinados pelos professores
- Horário de Início das aulas: 19h10 às 20h35 | 20h35 às 21h50



Sistema de Avaliação

A1 - Prova Regimental
5.0

A2 - Outras Avaliações
5.0

$A1 + A2 \geq 6.0$



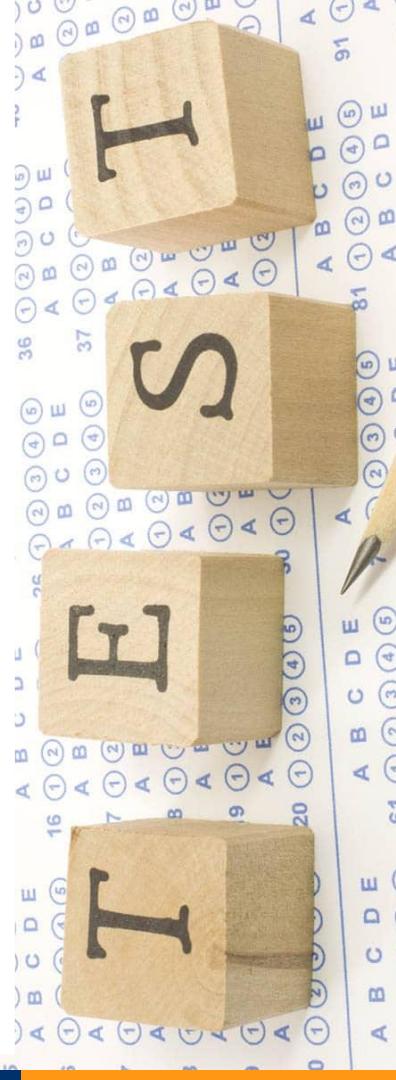
AF - Avaliação Final

Caso exista possibilidade de aprovação com esta nota.
A AF vale 5.0 pontos, substituindo a menor nota (A1 ou A2)

O aluno que não conseguir pelo menos 1 ponto na A1 ou A2 estará **reprovado** e não poderá realizar a AF



$AF + \text{Maior Nota} \geq 6.0$



Que tal fazermos um trato?

- Utilizem sempre as mesmas versões das IDEs, extensões e também das linguagens para não termos problemas.
- Nunca utilizem a frase: **na minha máquina funciona**



Bibliografia Básica



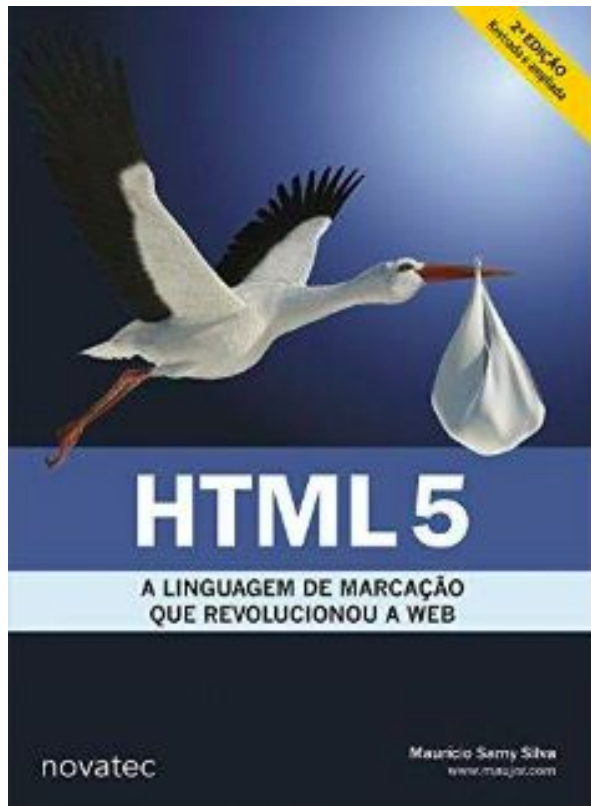
CLARK, R.; MURPHY, C.; STYDHOLME, O.; MANIAN, D. Introdução ao HTML5 e ao CSS3. 1a. ed. Rio de Janeiro: Editora Alta Books, 2014.

Bibliografia Básica



SILVA, M. S. Construindo sites com CSS e (X)HTML: sites controlados por folha de estilo em cascata. São Paulo: Novatec, 2008.

Bibliografia Básica



SILVA, M. S. HTML 5: a linguagem de marcação que revolucionou a web. São Paulo: Novatec, 2011.

Bibliografia Complementar

- CODECADEMY HTML/CSS Disponível em:<https://www.codecademy.com/pt-BR/learn/web>
- DEITEL, PAUL J.; DEITEL, HARVEY M. Ajax, Rich Internet Applications e Desenvolvimento Web para Programadores Pearson 776 ISBN:9788576051619. (e-book)
- W3C CSS Disponível em:<https://www.w3.org/community/webed/wiki/CSS/Training>
- W3C HTML Disponível em:<https://www.w3.org/community/webed/wiki/HTML/Training>
- W3SCHOOLS HTML/CSS Disponível em:
<http://www.w3schools.com/Acesso> em: 13/10/2019



“Se tu mesmo não consegues com teu esforço realizar algo, não penses ser isso impossível para o ser humano; se, entretanto, algo é possível ao ser humano e lhe é próprio, pensa que isso a ti também é acessível.”

Marco Aurélio - Meditações

Que tal fazermos outro trato?

- Não existem perguntas idiotas.
- Não entendeu? Pergunte novamente!
- Ainda não entendeu? Pergunte novamente!
- ...
- Continua sem entender? Pergunte novamente



● Dúvidas?



● Até a próxima aula!

