



Desenvolvimento de Aplicações WEB

Apresentação da Disciplina

Profa. Joyce Miranda

Apresentação da Disciplina



▶ Tópicos

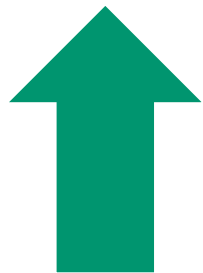
- ▶ Visão Geral
- ▶ Objetivos
- ▶ Bibliografia
- ▶ Método de Avaliação.

Apresentação da Disciplina

▶ Visão Geral

▶ Aplicação WEB

- ▶ Software projetado para ser executado em navegadores usando a Internet ou Intranets.



Aplicações Desktop

- *Fat Client*: Processamento na Máquina do Cliente



Aplicações WEB

- *Thin Client*: Processamento em um Servidor Web

Apresentação da Disciplina

▶ Visão Geral

▶ Arquitetura Aplicação WEB



▶ Servidor WEB

- ▶ Software ou computador capaz de aceitar pedidos HTTP dos clientes e servi-los com respostas HTTP.

Apresentação da Disciplina

▶ Visão Geral

▶ Aplicação WEB

▶ Vantagens

- ▶ Acessibilidade/Disponibilidade
- ▶ *Thin Client*
- ▶ Escalabilidade
- ▶ Execução distribuída
- ▶ Multiplataforma
 - ▶ Comunicação e apresentação baseada em um padrão de conteúdo web
- ▶ Facilidade de manutenção e atualização

Apresentação da Disciplina

► Objetivo Geral

- Capacitar os alunos com os conceitos fundamentais sobre desenvolvimento de aplicações web de forma a aplicá-los na resolução de problemas reais.



Apresentação da Disciplina

► Objetivos Específicos

- Compreender os fundamentos sobre o desenvolvimento de aplicações web.
- Aplicar tecnologias usadas no desenvolvimento *front-end* e *back-end*.
- Aplicar o paradigma de programação orientada a objetos no desenvolvimento de aplicações web dinâmicas.



Apresentação da Disciplina

Bibliografia/Técnico

- ✓ Html5 E Css3. Castro, Elizabeth; Bruce, Hyslop. Rio De Janeiro: Alta Books, 2013
- ✓ Aprendendo a Linguagem Php. 1 Ed. Soares, Bruno Augusto Lobo. Rio De Janeiro: Ciência Moderna, 2007
- ✓ Apostila para desenvolvimento web com HTML, CSS e JavaScript. Caelum. <https://www.caelum.com.br/apostila-html-css-javascript>
- ✓ Material da disciplina trabalhado em sala de aula: <https://github.com/joyceMiranda/webClasses>

Apresentação da Disciplina

Bibliografia/Superior

- ✓ Html5 E Css3. Castro, Elizabeth; Bruce, Hyslop. Rio De Janeiro: Alta Books, 2013.
- ✓ JAVA EE5: GUIA PRÁTICO: SCRIPTLES, SEVLETS E JAVABEANS. 2 ed. FRANKLINT, KLEITOR. SÃO PAULO: ÉRICA, 2007.
- ✓ Apostila para desenvolvimento web com HTML, CSS e JavaScript. Caelum. <https://www.caelum.com.br/apostila-html-css-javascript>
- ✓ Apostila para desenvolvimento web. Caelum. <https://www.caelum.com.br/apostila-java-web>
- ✓ Material da disciplina trabalhado em sala de aula: <https://github.com/joyceMiranda/webClasses>

Apresentação da Disciplina

Método de Avaliação/Técnico

$$(AE + PROJ + TI1 + TI2 + AP)/5$$

AE	Avaliação Escrita
PROJ	Projeto
TI1	Tarefas de Implementação (1)
TI2	Tarefas de Implementação (2)
AP	Avaliação Prática

Apresentação da Disciplina

Método de Avaliação/Superior

$$(AE + TI_1 + TI_2 + PROJ_P1 + 2*OF + EP_PROJ_F + PROJ_F) / 8$$

AE	Avaliação Escrita
TI1	Tarefas de Implementação
PROJ_P1	Projeto Parte I
OF	Avaliação Prática
EP_PROJ_F	Entregas Parciais – Projeto Final
PROJ_F	Projeto Final

Apresentação da Disciplina

Contato

- ✓ Professora: Joyce Miranda dos Santos
- ✓ Email: mds.joyce@gmail.com
- ✓ Whats: (92) 98155-5396

Página da Disciplina

- ✓ <https://github.com/joyceMiranda/webClasses>