

Desenvolvimento de Aplicações WEB Apresentação da Disciplina

Profa. Joyce Miranda

Apresentação da Disciplina



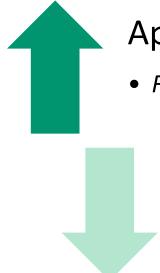
Tópicos

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

Apresentação da Disciplina

Visão Geral

- Aplicação WEB
 - Software projetado para ser executado em navegadores usando a <u>Internet</u> ou <u>Intranets</u>.



Aplicações Desktop

Fat Client: Processamento na Máquina do Cliente

Aplicações WEB

• Thin Client: Processamento em um Servidor Web

- 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.



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

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

Método de Avaliação/Técnico

 $(TI_1 + AE + PROJ_1 + AP_1 + TI_2 + AP_2)/6$

TI	Tarefas de Implementação
AE	Avaliação Escrita
PROJ	Projeto
AP	Avaliação Prática

Método de Avaliação/Superior

(TI_1 + AE + PROJ_P1 + TI_2 + EP_PROJ_2 + PROJ_2 + 2*OF) / 8

TI	Tarefas de Implementação
AE	Avaliação Escrita
PROJ	Projeto
EP_PROJ	Entregas Parciais do Projeto

Contato

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

Página da Disciplina

√ https://github.com/joyceMiranda/aulasWEB