

SERVLETS E JSP (JEE) - Apresentação

Diogo Cezar Teixeira Batista

`diogo@diogocezar.com.br`

`http://www.diogocezar.com`

Universidade Tecnológica Federal do Paraná - UTFPR

Cornélio Procópio - 2012

- proporcionar o aprendizado completo e abrangente das técnicas e conceitos envolvidos no desenvolvimento de sistemas computacionais para Internet, através de sua implementação.

- introdução à API Servlets, Ciclo de vida de servlets, API JSP, Estrutura de páginas JSP, Ciclo de vida de JSPs, Controle de Headers HTTP, Cookies, Controle de sessões, Integração com JavaBeans, Controle de Acesso, JSTL, Expression Language, Deployment de uma aplicação web J2EE.

Agenda I

- S00: Apresentação;
- S01: HTML5;
- S02: HTTP e HTML Básico;
- S03: XHTML (1,2,3);
- S04: CSS(1,2)
- S05: Tableless;
- S06: JavaScript;
- S07: JQuery;
- S08: JavaScript Objeto Literal;
- S09: Servlets;
- S10: Introdução JSP;
- S11: JSP - Cadastro e Exibição de um Objeto (Bean);
- S12: JSP - Sessões;

Agenda II

- S13: JSP - Cookies;
- S14: JSP - Envio de arquivos;
- S15: JSP - Expression Language;
- S16: JSP - JSP Standard Tag Library;
- S17: JSP - BD JDBC
- S18: JSP - BD Hibernate;
- S19: JSP - Ajax;
- S20: Montando um mini sistema;
- S21: Considerações Finais;

Critério de Avaliação I

- Cada *tópico* possui uma atividade;
- Cada aula possui uma ou mais listas de tarefas;
 - Entrega do projeto pelo *Moodle*;
 - Padrões para entrega (documento separado);
 - Data limite: 01/12/2012;
 - Valor: 40 pontos;
- Projeto final;
 - Projeto envolvendo todas as tecnologias apresentadas;
 - Definição do tema e apresentação para a turma;
 - Data da apresentação do tema: 24/11/2012;
 - Data de entrega: 01/01/2013;
 - Valor: 60 pontos;
 - Grupos de até 3 pessoas;
 - Apresentação do tema para a turma;
 - Tempo máximo de apresentação: 30 min.
 - Utilizar TODOS os recursos apresentados na disciplina;

- 27/10/2012:
 - S00: Apresentação;
 - S01: HTML5;
 - S02: HTTP e HTML Básico;
 - S03: XHTML (1,2,3);
 - S04: CSS(1,2)
 - S05: Tableless;
 - S06: JavaScript;
 - S07: JQuery;
 - S08: JavaScript Objeto Literal;

- 10/11/2012:
 - S09: Servlets;
 - S10: Introdução JSP;
 - S11: JSP - Cadastro e Exibição de um Objeto (Bean);
 - S12: JSP - Sessões;
 - S13: JSP - Cookies;
 - S14: JSP - Envio de arquivos;
 - S15: JSP - Expression Language;
 - S16: JSP - JSP Standard Tag Library;

- 24/11/2012:
 - S17: JSP - BD JDBC
 - S18: JSP - BD Hibernate;
 - S19: JSP - Ajax;
 - S20: Montando um mini sistema;
 - S21: Considerações Finais;
 - Apresentação dos Temas;

- Configurações da Disciplina no Moodle;

- AVEDAL, Karl. Professional JSP. 2000. EUA: WROX, 2001.
- HALL, M. Core Servlets and JavaServer Pages. EUA: Prentice Hall, 2000.
- HALL, M. More Servlets and JavaServer Pages. EUA: Prentice Hall, 2001.
- HUNTER, J. Java Servlet Programming. EUA: O'Reilly, 1998.