



UNIVERSIDADE LUTERANA DO BRASIL

CACHOEIRA DO SUL

CURSO: Sistemas de Informação	ANO/SEM.: 2014/2
DISCIPLINA: Linguagem de Programação Web	CRÉDITOS: 4
CÓDIGO: 204639	CH TOTAL: 68h
PROFESSOR: Taciano Balardin de Oliveira	TURNO: Noite

PLANO DE ENSINO-APRENDIZAGEM

1. EMENTA DA DISCIPLINA:

A disciplina aborda o estudo de uma linguagem de programação para web, proporcionando subsídios para o desenvolvimento de ambientes computacionais com funcionalidade e, além disso, com aplicações tendo acesso a bancos de dados via web, aplicando os conceitos de programação cliente-servidor.

2. OBJETIVO GERAL DA DISCIPLINA:

Desenvolver com o aluno os fundamentos que permitam a construção de programas que utilizem o navegador de internet como interface homem-máquina.

3. ABORDAGENS TEMÁTICAS:

- ✓ Conceitos básicos de internet e paradigma cliente-servidor
- ✓ Linguagem HTML
- ✓ Linguagem PHP
- ✓ Instalação e configuração
- ✓ Sintaxe básica
- ✓ Estruturas de controle
- ✓ Funções
- ✓ Integração com banco de dados
- ✓ Sessões
- ✓ Manipulação de arquivos

4. METODOLOGIA DE ENSINO:

Aulas expositivas, dialogadas e práticas; Exercícios tanto em sala de aula quanto extraclasse serão propostos aos alunos. Aulas de orientação durante o desenvolvimento dos trabalhos práticos solicitados; Aplicação de trabalhos individuais ou em grupo.

5. CRONOGRAMA:

AULA	CONTEÚDO DESENVOLVIDO
1 28/07	Apresentação do Plano de Ensino-Aprendizagem da disciplina. Introdução a programação para a Web. Paradigma cliente-servidor.
2 04/08	Linguagem HTML.
3 09/08	Atividade Semi-Presencial.

4 11/08	Linguagem HTML.
5 18/08	Instalação e configuração: Servidor Web e Servidor de Banco de Dados. Sintaxe básica da Linguagem PHP.
6 25/08	Estruturas de Controle e Funções em PHP. Exercícios Práticos.
7 01/09	Manipulação de Strings e Arrays. Exercícios Práticos.
8 08/09	PHP e Formulários Web: Métodos GET e POST. Exercícios Práticos.
9 15/09	Avaliação G1
10 22/09	Correção da Prova. Integração com banco de dados. Revisão de comandos SQL - Structured Query Language.
11 29/09	Consultas SQL em PHP.
12 06/10	Exercícios Práticos.
13 13/10	Sessões em PHP.
14 20/10	Exercícios Práticos.
15 27/10	Manipulação de Arquivos com PHP.
16 03/11	Exercícios Práticos.
17 10/11	Apresentação de Trabalhos.
18 17/11	Apresentação de Trabalhos.
19 24/11	Avaliação G2
20 01/12	Correção da Prova Revisão de Dúvidas
21 08/12	Atividade Semi-Presencial.
22 15/12	Substituição de Grau

6. PROCESSOS AVALIATIVOS:

6.1 CRITÉRIOS:

Realização das atividades propostas e participação em aula.

6.2 INSTRUMENTOS:

G1: 50% trabalhos + 50% avaliação

G2: 70% trabalhos + 30% avaliação

7. RECURSOS DE APOIO:

Quadro branco, laboratório de informática, recursos audiovisuais e site da disciplina.

8. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS BÁSICAS:

- CONVERSE, Tim. PHP: a bíblia. Rio de Janeiro: Campus, 2003.
- SOARES, W.. Php 5: conceitos, programação e integração. São Paulo: Ed. Érica, 2004.
- WELLING, L.. PHP e MySQL Desenvolvimento Web. São Paulo: Campus, 2005. ISO/IEC. Tecnologia da Informação – Código de Prática para a Gestão da Segurança de Informações. ISO/IEC, 2000.

9. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS COMPLEMENTARES:

- ANDRADE, A. Php Nuke. Florianópolis: Visual Books, 2004.
- MACLINTYRE, Peter B.. O Melhor do PHP. São Paulo: Alta Books, 2010.
- MILANI, André. Construindo Aplicações Web com PHP e MySQL. São Paulo: Novatec, 2010.
- NIEDERAUER, J. Php 5: guia de consulta rápida. São Paulo: Novatec, 2004.
- SICA, Carlos. PHP Orientado a Objetos. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2006.

10. BIBLIOTECA PERSON:

- CHAK, Andrew. Como Criar Sites Persuasivos. São Paulo: Pearson, 2004.
- DEITEL, Paul J., DEITEL Harvey M. Ajax, Rich Internet Applications e Desenvolvimento Web para Programadores. São Paulo: Pearson, 2008.

11. OUTRAS LEITURAS RECOMENDADAS:

- Site do PHP: disponível em <http://www.php.net>.
- Site do Apache: disponível em <http://www.apache.org>.
- Site do MySQL: disponível em <http://www.mysql.org>.