

Desenvolvimento de Aplicações para WEB

Alisson Chiquitto

¹Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Cianorte, 2017

- Nome: Alisson Gaspar Chiquitto
- Formação Acadêmica
 - Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas
 - Especialização em Sistemas para Internet
 - MBA em Gerencia de Projetos
 - Mestre em Ciência da Computação
- Experiência profissional
 - Desenvolvimento de sites e sistemas para Internet: 14 anos
 - Desenvolvimento de aplicativos para dispositivos móveis: 3 anos

Disciplina

- Nome: Desenvolvimento de Aplicações para WEB
- Carga horária: 80 horas
- Aulas:
Segunda-Feira das 19:00hrs as 20:40hrs

Plano de ensino

Ementa

- Páginas dinâmicas;
- Programação no cliente e no servidor;
- Acesso a bancos de dados;
- Gerenciamento de sessões.

Plano de ensino I

Conteúdo programático

1. Linguagem de programação para web
 - 1.1 Conceito e aplicações de linguagens Dinâmicas
 - 1.2 Servidores Web
 - 1.3 Introdução ao PHP

Plano de ensino II

Conteúdo programático

2. Lógica de Programação utilizando programação para web

2.1 Seqüência Lógica

2.2 Instruções

2.3 Pseudocódigo

2.4 Teste de Mesa

2.5 Diagramas de Bloco

2.6 Constantes, Variáveis e Tipos de Dados

2.7 Operadores

2.8 Estruturas de Repetição

Plano de ensino III

Conteúdo programático

3. Programação utilizando linguagem de programação para web

3.1 Formulários

3.2 Validação de Formulários

3.3 Conexão e acesso a Banco de Dados

3.4 Inserindo dados

3.5 Editando dados

3.6 Criando listas

3.7 Exclusão de dados

Plano de ensino

Metodologia

- Aulas expositivas e dialogadas
- Aulas práticas
- Realização de exercícios

Plano de ensino

Metodologia (na prática)

- Professor faz, os alunos observam
- Um aluno faz, os outros observam
- Todos os alunos fazem

Avaliação

- Mínimo 50% (5.0 pontos) - Avaliação oficial
- Máximo 50% (5.0 pontos) - Critério do professor

Avaliação

Folha de permuta

- 1.0 ponto - Nota de participação
- nota extra - Permuta no dia da prova

Boas práticas

Celular

- Manter desligado (ou no silencioso) e dentro da bolsa/bolso;
- Não usar durante as aulas, exceto por pedido do professor;
- Se for atender, sair da sala;

Boas práticas

Comportamento

- Conversar somente o necessário;
- Ao chegar atrasado "ficar na sua";

Boas práticas

Laboratórios

- Não levar comida na sala de aula (exceto água);
- Desligar o computador ao sair;
- Reportar problemas do computador ao professor;
- Não retirar os cabos das máquinas sem autorização do professor - Se autorizado deixar a máquina como encontrou;
- Antes de sair do laboratório colocar as cadeiras no lugar e limpar qualquer tipo de sujeira que você tenha feito;

Bibliografia

Básica

Desenvolvimento web com
PHP e MySQL



 Casa do
Código

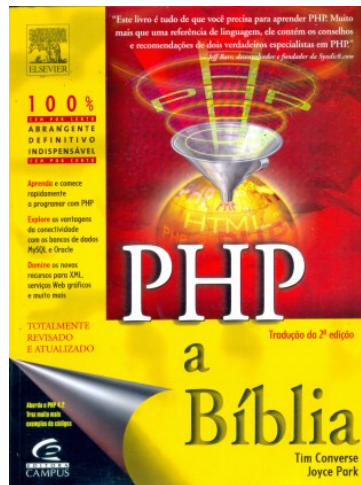
EVALDO JUNIOR BENTO

BENTO, Evaldo Junior. Desenvolvimento web com PHP e MySQL. Sao Paulo: Casa do Codigo, 2013

Bibliografia

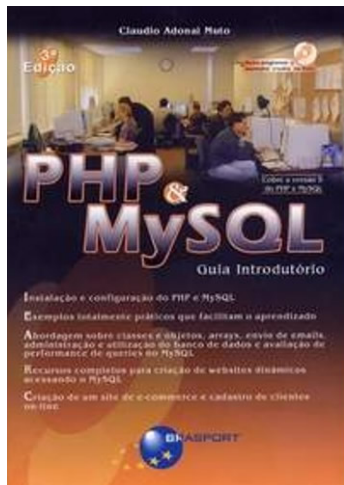
Básica

CONVERSE, Tim. PHP: a biblia, trad. Edson Furmankiewicz. Rio de Janeiro: Campus, 2003



Bibliografia

Básica

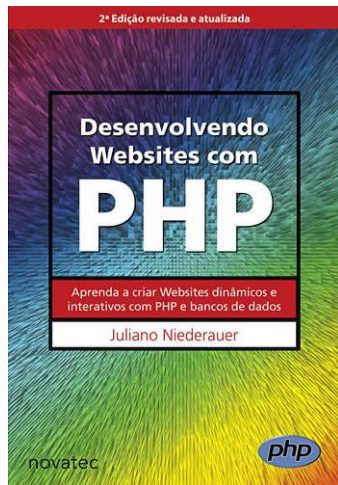


MUTO, Claudio Adonai. PHP & MySQL: guia introdutorio. Rio de Janeiro: Brasport, 2007

Bibliografia

Básica

NIEDERAUER, Juliano. Desenvolvendo websites com PHP: aprenda a criar websites dinamicos e interativos com PHP e bancos de dados. Sao Paulo: Novatec, 2004



Bibliografia

Básica

- BENTO, Evaldo Junior. Desenvolvimento web com PHP e MySQL. Sao Paulo: Casa doCodigo, 2013
- CONVERSE, Tim. PHP: a biblia, trad. Edson Furmankiewicz. Rio de Janeiro: Campus, 2003
- MUTO, Claudio Adonai. PHP & MySQL: guia introdutorio. Rio de Janeiro: Brasport, 2007
- NIEDERAUER, Juliano. Desenvolvendo websites com PHP: aprenda a criar websites dinamicos e interativos com PHP e bancos de dados. Sao Paulo: Novatec, 2004
- WELLING, Luke. PHP e MySQL: desenvolvimento web, trad. Edson Frumankiewicz. Rio de Janeiro: Campus, 2003

Bibliografia

Complementar

- BEIGHLEY, Lynn. Use a Cabeça - PHP & MYSQL. Sao Paulo: Alta Books, 2010
- NIEDERAUER, Juliano. Guia de consulta rapida PHP 5. Sao Paulo: Novatec, 2004
- PRATES, Rubens. Guia de consulta rapida MySQL. Sao Paulo: Novatec, 2000
- SUEHRING. Steve. MySQL: a biblia, trad. Edson Furmankiewicz (contem cd-rom). Rio de Janeiro: Elsevier, 2002

Materiais

- <http://github.com/chiquitto/AulasUnipar2017>
- Google Scholar

Cronograma

Primeiro Bimestre

- 13/02 - Apresentação da disciplina;
- 20/02 - Introdução PHP/Protocolo HTTP/Servidores WEB;
- 06/03 - PHP: Variáveis e Tipos;
- 13/03 - PHP: Operadores;
- 20/03 - PHP: Estruturas de controle;
- 27/03 - PHP: Estruturas de controle;
- 03/04 - Semana de provas;
- 10/04 - Semana de provas;

Cronograma

Segundo Bimestre

- 17/04 - PHP: Funções;
- 24/04 - PHP: Funções built-in;
- 08/05 - PHP + MySql;
- 15/05 - PHP + MySql;
- 22/05 - PHP: GET e POST;
- 29/05 - PHP: Listar registros;
- 05/06 - Semana de provas;
- 12/06 - Semana de provas;

Cronograma

I Prova Substitutiva

- 19/06 - Preparação para SUB;
- 26/06 - Semana de provas SUB;

Cronograma

Terceiro Bimestre

- 17/07 - PHP: Inserir registro no MySql;
- 24/07 - PHP: Inserir registro no MySql;
- 31/07 - PHP: Editar registro no MySql;
- 07/08 - PHP: Editar registro no MySql;
- 14/08 - PHP: Excluir registro no MySql;
- 21/08 - PHP: Upload de arquivos;
- 28/08 - PHP: Session e Autenticação de usuários;
- 04/09 - Semana de provas;
- 11/09 - Semana de provas;

Cronograma

Quarto Bimestre

- 18/09 - PHP: Telas de movimento;
- 25/09 - PHP: Telas de movimento;
- 02/10 - PHP: Telas de movimento;
- 09/10 - PHP: Telas de movimento;
- 16/10 - PHP: Relatórios;
- 23/10 - PHP: Relatórios;
- 30/10 - PHP: Relatórios;
- 06/11 - Semana de provas;
- 13/11 - Semana de provas;

Cronograma

II Prova Substitutiva

- 20/11 - Preparação para SUB;
- 27/11 - Semana de provas SUB;
- 04/12 - Semana de provas SUB;

Contato - Assuntos acadêmicos

- chiquitto@unipar.com

Contato - Assuntos pessoais

- chiquitto@gmail.com
- facebook.com/alisson.chiquitto