FACULDADE SANTÍSSIMO SACRAMENTO

PROGRAMA DA DISCIPLINA

CÓDIGO	DISCIPLINA	NATUREZA	ANO
SIS32	PROGRAMAÇÃO WEB	OB	2014.1

CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO
72 horas	Não Há

PROFESSOR RESPONSÁVEL
Ms. Fabrício Faro

EMENTA

Desenvolvimento de interfaces gráficas para a Internet. Desenvolvimento de serviços e sistemas de informação para a Internet. Segurança de sistemas para Internet. Desempenho de sistemas para Internet. Integração de sistemas baseados na Internet.

OBJETIVO GERAL

Capacitar o aluno a trabalhar e conhecer as principais ferramentas e linguagens de programação para WEB.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Aprimorar o uso de Banco de Dados para ambiente WEB, tais como: MYSQL e Access.
- Aprimorar os conhecimentos da Linguagem de Programação HTML

METODOLOGIA

Aulas práticas no Laboratório de Informática

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- MODULO I – HTML
  - Comandos HTML
  - Formulários HTML
- MÓDULO II – ASP
  - Conceitos Introdutórios
  - Servidor WEB IIS

- Vbscript
- Comandos Gerais
- Comandos Data/Hora
- Variáveis
- Operadores
- Estruturas de Decisão
- Estruturas de Repetição
- Objetos do Asp
- Funções Diversas
- Acesso a Banco de Dados em access

- MÓDULO III – PHP
  - Conceitos Introdutórios
  - Servidor WEB Apache
  - Comandos Gerais
  - Comandos Data/Hora
  - Variáveis
  - Operadores
  - Estruturas de Decisão
  - Estruturas de Repetição
  - Funções Diversas
  - Acesso a Banco de Dados Mysql

AVALIAÇÃO

Três Avaliações Individuais práticas no Laboratório de Informática

REFERÊNCIA BÁSICA

MILANI, André. **MySQL :** Guia do programador. São Paulo : Novatec, 2006

SILVA, Maurício Samy. **HTML 5:** a linguagem de marcação que revolucionou a web. São Paulo : Novatec, 2011.

BONATTI, Denilson. **Desenvolvimento de sites dinâmicos Dreamweaver Cc.** Rio de Janeiro: Brasport

REFERÊNCIA COMPLEMENTAR

MILANI, André. **Construindo aplicações Web com PHP e Mysql.** São Paulo: Novatec

MACINTYRE, Peter. **O melhor do PHP.** Rio de Janeiro: Alta Books

CROWDER, David A. **Construindo web sites para leigos**. Rio de Janeiro: Alta Books, 2011

ALZABIR, Omar. **Construindo um portal web 2.0 com asp. Net 3.5.** Rio de Janeiro: Alta Books

NIELSEN, Jacob; LORANGER, Hoa. **Projetando websites:** com usabilidade. Rio de Janeiro: Campus, 2007

PERIÓDICOS

Link do site do Curso - http://www.fsssacramento.br/arquivos/si/periodicos.pdf