



Linguagem de Programação IV

Linguagem de Programação PHP

Objetivos

- Desenvolver sítios de Internet

Conteúdo

- Comandos de linguagens usadas na construção e estruturação de sites para a Web, com páginas dinâmicas e interativas.
- Adição de algoritmos usando laços, matrizes, datas, funções e condições.
- Integração com XML e JSON.
- Integração com Banco de Dados.
- Exercícios práticos com projeto de criação de sites

Metodologia

- Aula Teórica
- Aula Teórica e Prática
- Aula Prática
- Avaliação

Critérios de Avaliação

- A₁: Atividades Bimestrais 1 - Exercícios práticos até 4,0 pontos
- P₁: Avaliação Bimestral 1 - Avaliação Prática até 6,0 pontos
- P₂: Avaliação Bimestral 2 – Website com BD até 10,0 pontos

Fórmula:

$$(A_1 + P_1 + P_2) / 2$$

Bibliografia Básica

- SOARES, Walac. PHP 5 - Conceitos, Programação e Integração com Banco de Dados. Érica, 2004.

Preparação do Ambiente

- Instalação do **XAMPP**
 - O XAMPP é um pacote com os principais servidores de código aberto do mercado, incluindo FTP, banco de dados MySQL e Apache com suporte as linguagens PHP e Perl.
 - Executar a instalação padrão.
 - Poderá ser substituído pelo WAMPP ou pelo LAMPP (somente Linux)