

Programação Web

Aula 01 – Apresentação da Disciplina

Prof. Pedro Baesse
pedro.baesse@ifrn.edu.br

Roteiro

- ▶ Dinâmica
- ▶ Proposta de Trabalho
- ▶ Plano de Curso
 - Objetivos
 - Conteúdo
- ▶ Atividades Avaliativas



Dinâmica

▶ Falar

- Nome
- O que entende da matéria
- Expectativas na matéria
- Expectativas no curso



Proposta de Trabalho

- ▶ Aprendizado de conteúdo novo
- ▶ Enfoque teórico e prático com uso muitos exercícios, realizados em sala e em casa para fixação
- ▶ Desenvolvimento de pequenos projetos para a realidade local, regional e mundial com ideias dos alunos



Objetivos

- ▶ Utilizar a arquitetura cliente–servidor em sistemas web usando linguagem de script para servidor;
- ▶ Conhecer a estrutura de programação da linguagem de script para servidor;
- ▶ Integrar banco de dados SQL com a linguagem de script para servidor.



Conteúdos

- ▶ Histórico da linguagem de script para servidor
 - Estrutura da linguagem de script para servidor
 - Tipos de dados
 - Operadores
- ▶ Estruturas de controle de fluxo: execução condicional; iteração
- ▶ Cookies e sessão



Conteúdos

- ▶ Funções básicas
- ▶ Integração de banco de dados SQL com a linguagem de script para servidor
- ▶ Conceito de programação orientada a objetos em linguagem de script para servidor
- ▶ Funções avançadas



Atividades Avaliativas

- ▶ Avaliações escritas e práticas
- ▶ Trabalhos individuais e em grupo (listas de exercícios, estudos dirigidos, pesquisas)
- ▶ Apresentação dos trabalhos desenvolvidos



Fundamentos de Lógica e Algoritmos

Bibliografia

- MUTO, C. Adonai. PHP e MySQL Guia Introdutório. Brasport.
- PRATES, Rubens. HTML: Guia de Consulta e Referência. Novatec.
- SOARES, Wallace. Programando em PHP versões 3 e 4. Érica.

