

Programação Web II: PHP

Quem sou?

- Experiência de 15 anos com desenvolvimento para internet;
- Mestre em Computação Aplicada com ênfase em Engenharia de Software;
- Empresário na área da computação;
- Professor em cursos de graduação na UDESC / FURB;
- Professor da pós-graduação de Tecnologias para o Desenvolvimento de Aplicações Web na Universidade Regional de Blumenau (FURB);
- Palestrante / cursos na área empresarial e da computação.

Objetivos da disciplina

- Apresentar conhecimentos da linguagem PHP
- Aperfeiçoar o conhecimento com padrões WEB (HTML5 + CSS)

Assuntos abordados

- Histórico / instalação
- Fundamentos
- Funções
- Arrays
- Orientação a objeto
- Utilidades – String / Data e hora / Sessões / Upload de arquivos
- Conexão com banco de dados MySQL
- Tratamento de exceções
- Bloco de códigos reutilizáveis
- Cookies
- Superglobais
- Bloco de códigos reutilizáveis (require(), include())
- Manipulações de imagens em PHP
- PHP com XML
- Geração de arquivos PDF
- Manipulação de arquivos com PHP
- Programação segura

Avaliação

- Trabalho 1 – 15%
- Trabalho 2 – 20%
- Trabalho 3 – 25%
- Trabalho 4 – 40%
- A avaliação dos trabalhos seguirá os critérios da “Planilha de Avaliação”;
- Trabalhos entregues com atrasos terão notas descontadas de acordo com o número de dias de atraso.

Contato

- E-mail:
 - lsommariva@gmail.com