



## PHP Módulo II

### Upload de arquivos

HTTP e FTP; Configurações para fazer upload; Arquivo php.ini; Atributos HTML; Variáveis de upload; Erros da array \$\_FILES.

### Template Engine Smarty

Funcionamento; Instalação; Chamadas à classe Smarty; Estruturação; Testando o funcionamento; Arquivos de templates; Delimitadores; Comentários; Funções; Atributos; Variáveis; Modificadores de variável; Arquivos de configuração; Variáveis de configuração; Métodos nativos.

### Segurança

register\_globals; Cross-site scripting; CSRF; Injeção de SQL; Ataque a sessões; Exposição do código-fonte; Ataques via URLs; Injeção de códigos maliciosos; Injeção de comandos; safe\_mode.

### Conceito de orientação a objetos

Abstração; Objetos; Classes; Princípios da orientação a objetos.

### Trabalhando com imagens

Requisitos para criar a imagem; Criando uma imagem; Criando a área da imagem; Determinando as cores da imagem; Criando o conteúdo da imagem; Funções de desenho; Funções de texto; Armazenando a imagem; Desalocação da memória; Gerando uma miniatura de uma imagem.

### Trabalhando com documentos PDF

PDFlib; Criando documentos PDF; Criação do arquivo PDF, Informações do documento; Criação da página PDF; Inserindo o conteúdo da página PDF; Inserindo textos; Inserindo caixas de texto; Inserindo imagens; Links; Encerramento da página PDF; Fechamento do arquivo PDF; Desalocação da memória; Adicionando referências; Bookmarks; Thumbnails.<br/><br/>