

SOFTEAM JR – EMPRESA JÚNIOR DE INFORMÁTICA DA UFS
CURSO DE DESENVOLVIMENTO WEB – HTML E PHP
Planejamento do Curso

Aula 1 – 04/07 – 9h às 13h:

- O que é HTML? O que é umaTAG?
- TAG's de estrutura do HTML
- Níveis de cabeçalhos
- Definições de parágrafos
- Formatação de fontes, estilos de texto, acentos e caracteres especiais
- Quebras de linha, linhas horizontais e comentários.
- Controle de cores e gráficos de fundo.
- Listas

Aula 2 – 04/07 – 14h às 18h:

- Links, âncoras e emails.
- Trabalhando com imagens.
- Criando tabelas
- Criando formulários
- Elementos de formulários

Aula 3 – 05/07 – 8h às 12h:

- O que é PHP?
- Como surgiu o PHP
- Páginas estáticas e dinâmicas
- Arquitetura Cliente-Servidor
- Apache, PHP, MySQL e PHPMyAdmin
- Instalando o XAMPP
- Configurações adicionais
- Sintaxe Básica
- Comentários
- Tipos
- Variáveis

Aula 4 – 05/07 – 13h às 15h

- Constantes
- Expressões
- Operadores
- Estruturas de Controle
- Funções
- Classes e Objetos
- Arrays
- Usando \$_GET e \$_POST em formulários
- **Avaliação Teórica.**

Aula 5 – 11/07 – 9h às 13h

- Funções de Manipulação de Arquivos
- Funções de Manipulação de Diretórios

- Funções de Data e Hora
- Funções Matemáticas
- Funções de String
- Funções de Array
- Funções de Codificação e Criptografia

Aula 6 – 11/07 – 14h às 18h

- Exercícios práticos e Construção de mini-aplicações

Aula 7 – 12/07 – 8h às 12h

- Noções de Banco de Dados relacionais
- Noções de SQL
- Criando tabelas com PHPMyAdmin
- Usando PHP com MySQL
- Usando Sessões e Cookies

Aula 8 – 12/07 – 13h às 17h

- Joomla: Aplicação de PHP com MySQL num sistema de gerenciamento de conteúdo.
- Conceitos de CSS
- **Avaliação prática.**