

Curso de PHP

Palestrante: Marco Aurélio
Jefson Farias



LABEX
Laboratório de Programação Extrema

Título


Curso de PHP

- Início 22 de agosto
- Término 20 de outubro.

- Aulas: segunda e quinta-feira
- Horário:18h às 20h.

- Carga horária do curso: 40h

- Frequência mínima de 75%




Título

Agenda

- ❖ Introdução
- ❖ O que é o PHP?
- ❖ Como Funciona o PHP
- ❖ Estrutura do PHP
- ❖ Sintaxe do PHP

sexta-feira, 14 de outubro de 2016

3




Título

Introdução

- ❖ Apesar de toda evolução do HTML5 e dos navegadores atuais, a Web ainda é um ambiente bastante restrito.
- ❖ O browser não executa qualquer tipo de código e coisas que às vezes são simples de escrever em outras linguagens são bastante complexas de se fazer em HTML ou JavaScript.

sexta-feira, 14 de outubro de 2016

4




Título

Introdução

- ❖ Por isso, todo projeto Web sério não contém apenas arquivos HTML, CSS e JavaScript, mas envolve uma **infraestrutura no servidor**.
- ❖ Há muitas linguagens e servidores possíveis de serem usados. Como linguagem, se usa **PHP, Java, Ruby, Python, C#**.
- ❖ Servidores temos **Apache, Tomcat, JBoss, IIS, nginx** e outros.

sexta-feira, 14 de outubro de 2016 5




Título

Introdução

- ❖ Por que usamos uma linguagem de programação no servidor?
 - ✓ gerar páginas dinamicamente com dados de um banco de dados da aplicação;
 - ✓ enviar e-mails para usuários;
 - ✓ processar tarefas complexas;
 - ✓ garantir validações de segurança da aplicação; entre outras.


sexta-feira, 14 de outubro de 2016 6



Título


O que é PHP?

- ❖ **PHP** ("**PHP: Hypertext PreProcessor**")
- ❖ É uma linguagem interpretada livre, usada originalmente apenas para o desenvolvimento de aplicações presentes e atuantes no lado do servidor, capazes de gerar conteúdo dinâmico na World Wide Web.



sexta-feira, 14 de outubro de 2016

7




Título

O que é o PHP?

- ❖ PHP é uma linguagem de criação de scripts embutida em HTML no servidor.
- ❖ O PHP tem pouca relação com layout, eventos ou qualquer coisa relacionada à aparência de uma página da Web.
- ❖ De fato, a maior parte do que o PHP realiza é invisível para o usuário final.
- ❖ Alguém visualizando uma página de PHP não será capaz de dizer que não foi escrita em HTML, porque o resultado final do PHP é **HTML**.

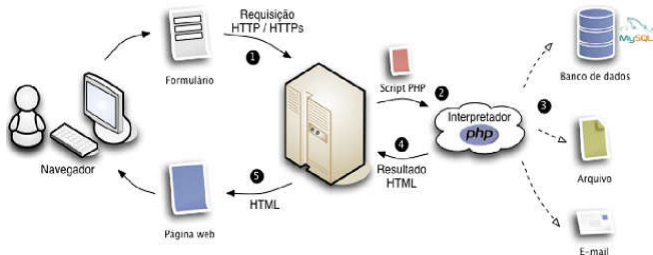
sexta-feira, 14 de outubro de 2016

8




Título

Funcionamento PHP



sexta-feira, 14 de outubro de 2016





9




Título

Ferramentas

❖ WampServer:

❖ IDE:



NetBeans

sexta-feira, 14 de outubro de 2016

10



Título

Criando um Projeto PHP

❖ Hello World

sexta-feira, 14 de outubro de 2016

11




Título

Variáveis e Tipos de Dados

- ❖ Tipos de Dados
- ✓ Inteiro
- ✓ Ponto flutuante(Float)
- ✓ String
- ✓ Booleano(Boolean)

sexta-feira, 14 de outubro de 2016

12




Título

[Redacted Title]

- ❖ Aspas simples, Aspas Duplas, Concatenação
- ❖ Constantes
- ❖ Estruturas Condicionais
- ❖ Array, Arrays Associativos
- ❖ Estruturas de repetição

sexta-feira, 14 de outubro de 2016

13



Título

Estruturas Codicionais

- ❖ Funções
- ❖ Funções nativas do php

sexta-feira, 14 de outubro de 2016

14



LABEX
Laboratório de Programação Extrema

Titulo



Obrigado!

Pessoa
email@ufpa.br