

DESENVOLVEDOR WEB BACK- END

Desenvolva habilidades profissionais para a produção de sistemas web com PHP e Mysql.

24 horas

CURSO DE DESENVOLVEDOR WEB BACK-END

Desenvolva habilidades profissionais para a produção de sistemas web com PHP e Mysql.

Carga Horária: 24H

OBJETIVO

O objetivo do Curso de Desenvolvedor Web Back-End é capacitar aos participantes para a criação de sistemas web com bancos de dados, possibilitando a criação Comércio eletrônico, intranet e qualquer plataforma com o uso do PHP. O PHP é versátil e roda em qualquer grande provedor em nuvem do mercado.

PRÉ-REQUISITOS

Ter feito o Curso de Desenvolvedor Web Front-End ou ter conhecimentos equivalentes em operação em ambiente Windows, HTML, Internet e raciocínio lógico.

Idade mínima: 12 anos

METODOLOGIA

Aulas totalmente práticas, onde cada conceito, após uma breve explanação teórica, é executado / configurado, através de exemplos dirigidos e exercícios práticos, otimizando e reforçando o aprendizado.

MODALIDADES DESTE CURSO		
PRESENCIAL	ONLINE AO VIVO	ONLINE GRAVADO
Av. Conselheiro Nébias, 532 / 7º andar – Encruzilhada Santos – SP CEP 11045-000	Online pelo Zoom, ao vivo com professores e colegas de turma. Interaja, tire dúvidas e faça exercícios em sala de aula virtual	Pelo Portal do Aluno web ou app. Aulas gravadas para estudar onde e quando quiser. Comece hoje mesmo!

Mais informações em <https://www.tecnoponta.com.br/academia/curso/php-mysql>



CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

INTRODUÇÃO AO PHP

- O que é o PHP;
- Instalação do servidor IIS;
- Compartilhamento de pastas com a WEB e suas permissões;
- Dicas de instalação e configuração do PHP e da ferramenta PHP Editor;
- Ajuste do arquivo PHP.INI;

COMPONENTES DA LINGUAGEM

- Estudo e prática dos elementos básicos da programação: Comandos de controle fluxo FOR, IF, WHILE, SWITCH;
- Tipos e escopo de variáveis; Variáveis de ambiente;
- Teclas de escape;
- Operadores aritméticos e lógicos;
- Criação de funções;
- Formatação da função Date();

TÉCNICAS PROFISSIONAIS

- Emprego de técnicas profissionais para ganho de produtividade na elaboração das páginas;
- Função Include() para racionalizar o uso de um mesmo código em várias páginas;
- Elaboração de bibliotecas de funções;

COOKIES

- Utilização de Cookies transformando páginas de comércio eletrônico em uma arma poderosa de vendas e conservação da interação entre o site e o usuário de forma personalizada.

UPLOAD

- Envio de arquivos para o Servidor utilizando o processo de upload do PHP.

SEGURANÇA COM USO DE SESSION

- Criação de sessões no molde de um sistema bancário onde após login o acesso as páginas ficam liberado apenas a sessão recém validada.

BANCO DE DADOS

- Diferença entre Banco de Dados e Sistema Gerenciador de Banco de dados;
- Explicação da arquitetura Cliente/Servidor;
- Instalação e configuração do MySql; Instalação da ferramenta visual MySql_Front para acesso e manutenção do Banco de Dados;
- Estudo e implantação da linguagem SQL e funções PHP_MySql possibilitando o desenvolvimento de um sistema completo com acesso a banco de dados MySql;
- Confecção de Database e tabelas MySql; Comando de SQL para criação e alteração de tabelas, inclusão, alteração, exclusão e consulta de dados;

PROJETOS DESENVOLVIDOS EM SALA DE AULA

- Criação de uma agenda Web;
- Página administrativa de controle de produtos com acesso restrito por usuário e senha;
- Comércio eletrônico com venda de produtos on line e envio de e mail;





@tecnopontatreinamentos



@tecnoponta



Tecnoponta Treinamentos



www.tecnoponta.com.br

Santos: Av. Conselheiro Nébias Nº 532 - 7º Andar

Telefone: (13) 2104 - 4777