

DESENVOLVEDOR WEB FRONT-END

Desenvolva habilidades para produção de sistemas utilizando HTML5, CSS3 e Javascript.

24 horas

CURSO DE DESENVOLVEDOR WEB FRONT-END

Desenvolva habilidades para produção de sistemas utilizando HTML5, CSS3 e Javascript.

Carga Horária: 24H

OBJETIVO

Proporcionar conhecimento necessário para que o aluno possa se introduzir na área de desenvolvimento web como programador de interfaces, utilizando ferramentas de mercado e seguindo as boas práticas.

PRÉ-REQUISITOS

Conhecimentos básicos em informática. Manipular arquivos e pastas, navegar na internet e alternar entre janelas.

Idade mínima: 12 anos

METODOLOGIA

Aprendizagem baseada em desafios é uma abordagem multidisciplinar referente ao ensino e aprendizagem que incentiva os alunos a utilizar a tecnologia que eles aplicam em suas vidas diárias para solucionar problemas do mundo real através de esforços em sala de aula. Um desafio é apresentado no início do curso, o aluno aprenderá fazendo e resolverá o desafio no final.

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/desenvolvedor-front-end>



CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

AULA 1: WEB

Tudo sobre a profissão do Frontend.

- I. O que faz um FrontEnd
- II. Estrutura de uma fábrica de software
- III. Método de trabalho
- IV. Ferramentas
- V. Setup Inicial
- VI. Registro de domínios
- VII. Colocando um site no ar

AULA 2: HTML

Do zero à primeira página e a construção de um site inteiro.

- I. Uso de tags
- II. Estrutura do HTML
- III. Meta Tags
- IV. Área do conteúdo
- V. Inserindo texto
- VI. Tabelas e Listas
- VII. Adicionando imagens
- VIII. Criando links
- IX. Formulários
- X. Elementos de estrutura do HTML5

AULA 3: CSS

Deixe sua página muito mais bonita.

- I. Seletores
- II. Propriedades e valores
- III. CSS inline e externo
- IV. Cores, margens e espaçamentos, bordas, fundos e sombras
- V. Medidas (EM, percentual, pixels)
- VI. Floats, clear, overflow
- VII. Posicionamento de elementos (static, relative, absolute, fixed)
- VIII. Controlando profundidade
- IX. Layouts responsivos (media queries)
- X. (Frameworks)

AULA 4: JAVASCRIPT

Deixe sua página muito mais interativa.

- I. Objetos
- II. Variáveis
- III. Tipos de variáveis
- IV. Operadores matemáticos
- V. Operadores de comparação e ação condicional
- VI. Operadores de comparação de tipos
- VII. Operadores de incremento
- VIII. Laços de repetição
- IX. Criando funções
- X. Retornos
- XI. Funções com parâmetros

AULA 5: PROJETO

Criando uma página com todas as tecnologias juntas.

- I. Começando com o HTML
- II. Aplicando o CSS para deixar a página mais bonita e responsiva
- III. Aplicando Javascript para deixar a página mais interativa

AULA 6: FRAMEWORK

Como estruturar um trabalho de grande porte

- I. O que é um Framework
- II. Como estruturar um Framework
- III. Framework de terceiros
- IV. Bootstrap
- V. Exemplos de uso do Bootstrap





@tecnopontatreinamentos



@tecnoponta



Tecnoponta Treinamentos



www.tecnoponta.com.br

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

Telefone: (13) 2104 - 4777