



Certificamos que

Raquel Maria Moreira Barbosa Gomes

Concluiu com total aproveitamento o curso

HTML & CSS: Saiba como construir websites.

03/04/2022

9 horas horas

Ana Fontes

Fundadora e presidente
Instituto Rede Mulher Empreendedora

Estrutura do Curso de HTML & CSS: Saiba como construir websites do programa Potência Feminina, realizado pelo Instituto Rede Mulher Empreendedora.

Módulo 1: Introdução

- **Introdução ao curso**
- **Introdução à web**
- **Quem define os padrões utilizados na web**
- **Navegadores e suporte às tecnologias**
- **Configurando o ambiente de desenvolvimento**

Módulo 2: Conhecendo o HTML

- **Introdução ao HTML**
- **Conhecendo a estrutura do HTML: Tags**
- **Conhecendo a estrutura do HTML: Atributos**
- **Principais tags: Trabalhando com a estrutura da página**
- **Principais tags: Trabalhando com meta informações**
- **Principais tags: Trabalhando com textos**
- **Principais tags: Trabalhando com listas**
- **Principais tags: Trabalhando com links**
- **Principais tags: Trabalhando com formulários**
- **Principais tags: Trabalhando com multimídia**
- **Principais tags: Trabalhando com tabelas**

- Principais tags: Outros

Módulo 3: HTML além do óbvio

- Gerenciamento de foco
- Por que semântica é tão importante?
- Estendendo a semântica com wai-aria: Papéis
- Estendendo a semântica com wai-aria: Estados e Propriedades
- Aprendendo um pouco mais sobre acessibilidade

Módulo 4: Introdução ao CSS

- Introdução ao CSS
- Formas de utilizar o CSS
- Conhecendo a estrutura do CSS
- Trabalhando com os principais seletores
- Trabalhando com os principais pseudo-seletores
- Criando pseudo-elementos

Módulo 5: Entendendo unidades de medida e cores

- Trabalhando com cores na web
- Entendendo unidades de medidas
- Trabalhando com fontes

Módulo 6: Posicionando os elementos na página

- Opções mais comuns de display
- Entendendo os tipos de posicionamento
- Definindo espaçamento para os elementos
- Entendendo os estilos padrões dos elementos HTML

Módulo 7: Conhecendo as propriedades CSS

- Trabalhando com propriedades genéricas
- Principais propriedades: Trabalhando com textos
- Principais propriedades: Trabalhando com listas
- Principais propriedades: Trabalhando com links
- Principais propriedades: Outras

Módulo 8: Principais conceitos do CSS

- O efeito cascata
- Entendendo herança
- Cálculo de especificidade

Módulo 9: Animações com CSS

- Criando transições
- Animações com uma linha do tempo
- Performance em animações

Módulo 10: Transformações com CSS

- Trabalhando com scale

- **Trabalhando com rotate**
- **Trabalhando com translate**
- **Trabalhando com skew**
- **Trabalhando com opacity**

Módulo 11: CSS layouts

- **Entendendo o box-model**
- **Trabalhando com flexbox: introdução**
- **Trabalhando com flexbox: flex-direction**
- **Trabalhando com flexbox: flex-wrap**
- **Trabalhando com flexbox: flex-flow**
- **Trabalhando com flexbox: justify-content**
- **Trabalhando com flexbox: align-items**
- **Trabalhando com flexbox: align-content**
- **Trabalhando com flexbox: order**
- **Trabalhando com flexbox: flex-grow**
- **Trabalhando com flexbox: flex-shrink**
- **Trabalhando com flexbox: flex-basis**
- **Trabalhando com flexbox: flex**
- **Trabalhando com flexbox: align-self**

- **Introdução ao grid-layout**
- **Outras especificações de layout**

Módulo 12: Trabalhando com responsividade

- **O que é responsividade?**
- **Trabalhando com media queries**
- **Entendendo viewport**
- **Unidades de medidas flexíveis**
- **Trabalhando com imagens**
- **Outras técnicas de responsividade**

Módulo 13: Boas práticas com CSS

- **Padrões de nomenclatura: BEM**
- **Tipos de arquitetura: SMACSS**
- **Outras boas práticas com CSS**

Módulo 14: Principais ferramentas CSS

- **Frameworks**
- **Pré-processadores**
- **Teste de qualidade de código - lint**
- **Reset CSS**
- **Styled-components**

Módulo 15: Projeto final: Criando seu próprio site

- Entendendo a proposta de layout
- Definindo a estrutura do HTML
- Criando arquivos básicos do projeto
- Construindo a base da sua página
- Estilizando o header
- Estilizando o main
- Estilizando as sections
- Estilizando o footer
- Ajustando a responsividade
- Validando a acessibilidade
- Ajustes de acessibilidade
- Melhorando o HTML
- Melhorando o CSS
- Ajustes finais