Jefersson Santiago

# **Web Standard**



#### Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP) (Jeane Passos de Souza - CRB 8ª/6189)

Santiago, Jefferson

Web Standards / Jefferson Santiago. – São Paulo : Editora Senac São Paulo, 2020. (Série Universitária)

Bibliografia.

e-ISBN 978-65-5536-221-3 (ePub/2020) e-ISBN 978-65-5536-222-0 (PDF/2020)

1. HTML (Linguagem de programação) 2. CSS (Linguagem de programação) 3. Websites - Criação 4. Websites - Desenvolvimento 5. Websites - Design I. Título. II. Série.

20-1173t

CDD - 005.133 BISAC COM060130 COM051270

Índice para catálogo sistemático

1. HTML : Linguagem de programação : Computadores :

Processamento de dados 005.133

2. CSS: Linguagem de programação: Computadores: Processamento de dados 005.133

# **WEB STANDARDS**

Jefferson Santiago





#### Administração Regional do Senac no Estado de São Paulo

#### Presidente do Conselho Regional

Abram Szajman

#### **Diretor do Departamento Regional**

Luiz Francisco de A. Salgado

#### Superintendente Universitário e de Desenvolvimento

Luiz Carlos Dourado

#### Editora Senac São Paulo

#### Conselho Editorial

Luiz Francisco de A. Salgado Luiz Carlos Dourado Darcio Sayad Maia Lucila Mara Sbrana Sciotti Jeane Passos de Souza

#### Gerente/Publisher

Jeane Passos de Souza (jpassos@sp.senac.br)

#### Coordenação Editorial/Prospecção

Luís Américo Tousi Botelho (luis.tbotelho@sp.senac.br) Dolores Crisci Manzano (dolores.cmanzano@sp.senac.br)

#### Administrativo

grupoedsadministrativo@sp.senac.br

#### Comercial

comercial@editorasenacsp.com.br

#### Acompanhamento Pedagógico

Otacília da Paz Pereira

#### **Designer Educacional**

Sueli Brianezi Carvalho

#### Revisão Técnica

Thyago Conchado Quintas

#### Preparação e Revisão de Texto

Bianca Rocha

#### Projeto Gráfico

Alexandre Lemes da Silva Emília Corrêa Abreu

#### Capa

Antonio Carlos De Angelis

#### Editoração Eletrônica

Stephanie dos Reis Baldin

#### Ilustrações

Stephanie dos Reis Baldin

#### **Imagens**

Adobe Stock

#### E-pub

Ricardo Diana

Proibida a reprodução sem autorização expressa. Todos os direitos desta edição reservados à

Editora Senac São Paulo
Rua 24 de Maio, 208 – 3º andar
Centro – CEP 01041-000 – São Paulo – SP
Caixa Postal 1120 – CEP 01032-970 – São Paulo – SP
Tel. (11) 2187-4450 – Fax (11) 2187-4486
E-mail: editora@sp.senac.br
Home page: http://www.livrariasenac.com.br

© Editora Senac São Paulo, 2020

## Sumário

#### Capítulo 1 Introdução ao HTML, 7

- 1 A internet antes do HTML, 8
- 2 História do HTML, 12
- **3** Fundamentos de HTML, CSS e JS, 14
- **4** Elementos, tags e atributos do HTML, 15
- 5 Estrutura básica, 19
- 6 Títulos, 24
- 7 Parágrafos, 25
- 8 Imagens, 27
- 9 Atividade, 29

Considerações finais, 30

Referências, 30

#### Capítulo 2 Lista, links e formatação de texto, 33

- 1 Listas ordenadas e não ordenadas, 34
- 2 Links (âncora), 36
- 3 Negrito e itálico, 37
- 4 CSS para tratar texto, 37
- 5 Atividade, 45

Considerações finais, 47

Referência, 47

#### Capítulo 3 Tabelas, formulários e CSS externo, 49

- 1 Tabelas, 50
- 2 Formulários, 52
- 3 CSS externo, 56
- 4 Atividade, 58

Considerações finais, 60

Referências, 60

### Capítulo 4

#### Estrutura semântica e blocos e alinhamento, margem e padding em CSS, 61

- 1 Header, 62
- 2 Aside, 63
- 3 Div, 64
- 4 Nav, 64
- **5** Main, 66
- 6 Section, 66
- **7** Footer, 67
- **8** Alinhar e distribuir informações no layout, 68
- 9 Atividade, 70

Considerações finais, 74

Referências, 74

#### Capítulo 5 CSS Bootstrap, 75

- 1 Template básico, 76
- 2 Layout, 77
- 3 Tipografia, 80
- 4 Imagem, 82
- **5** Tabela. 82
- **6** Botão, 83
- 7 Formulário, 84
- 8 Lista, 85
- 9 Nav. 86
- 10 Atividade, 87

Considerações finais, 87

Referências, 88

#### Capítulo 6 CSS Bootstrap – mobile, 89

- 1 Sistema de grade do Bootstrap, 90
- 2 Navbar, 94
- 3 Dropdown, 97
- 4 Modal, 99
- **5** Atividade, 102

Considerações finais, 102

Referência, 102