

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