

HTML5 e CSS3

capítulo 1

Conteudos dos modulos:

Módulos do curso



- M01 Primeiros passos HTML+CSS**
Conceitos básicos, preparação do ambiente, semântica da HTML5, textos, títulos, ligações, multimídia, estilos.
- M02 Deixando as coisas mais bonitas**
Fundamentos do design, psicologia das cores, tipografia, elementos CSS, modelo de caixas, wireframe, responsividade.
- M03 Colocando um protótipo no ar**
Versionamento de software, hospedagem de sites estáticos, tabelas.
- M04 Aprofundando os conhecimentos**
Quadros em linha, formulários, media queries, mobile first.
- M05 Novas tecnologias**
Flexbox, Grid Layout, projeto final.

Materiais das aulas:

<https://github.com/gustavoguanabara/html-css>

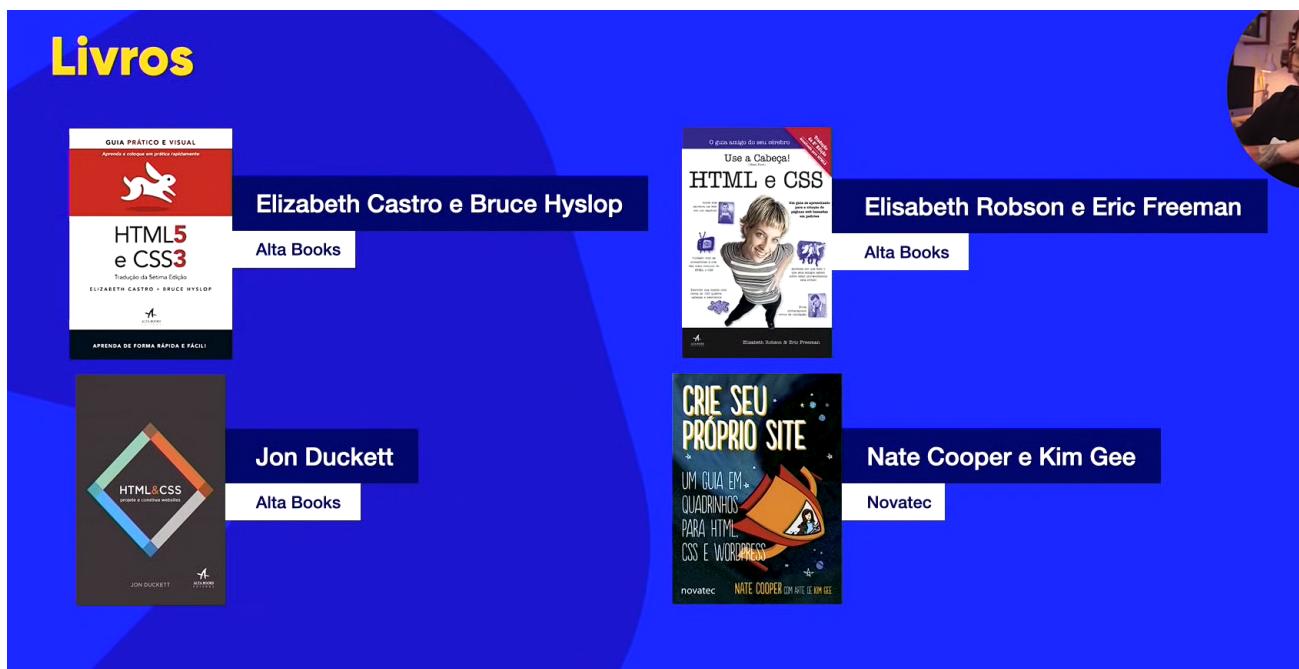
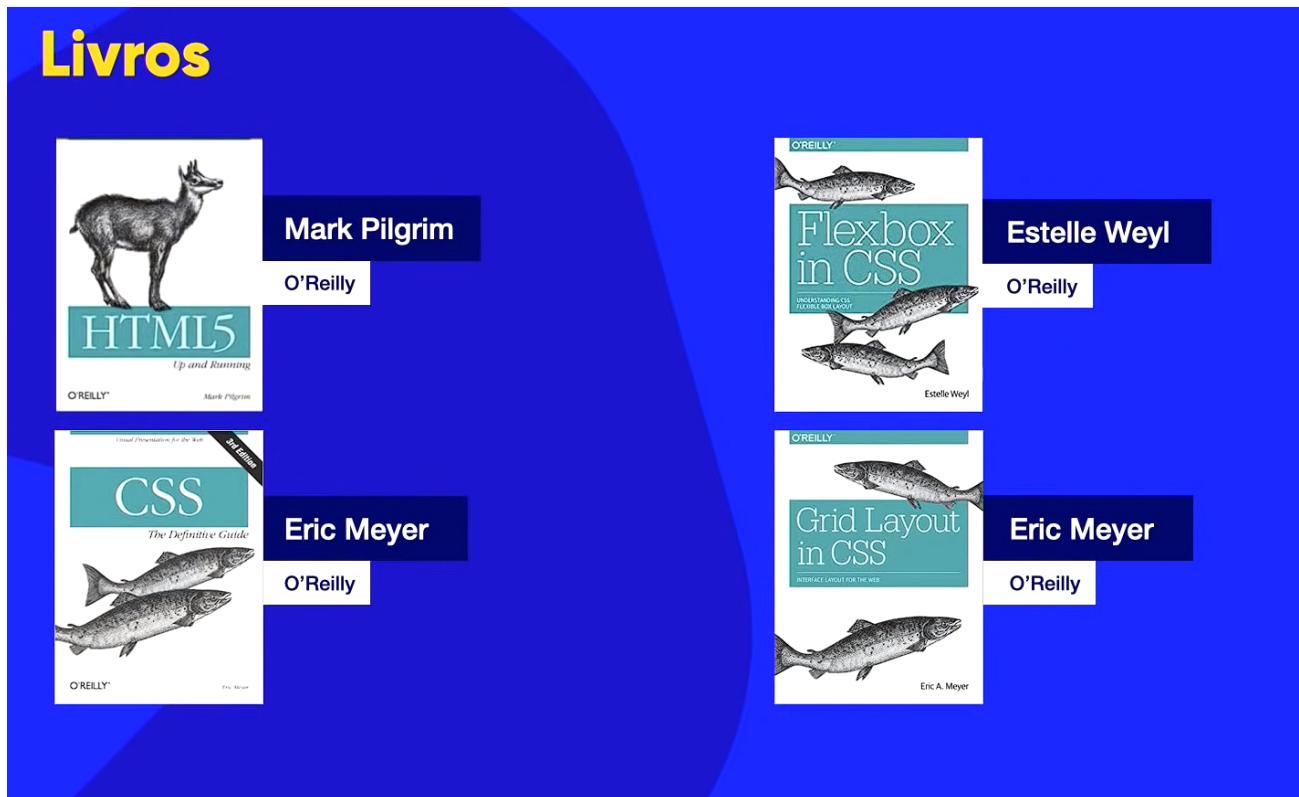
<https://gustavoguanabara.github.io>

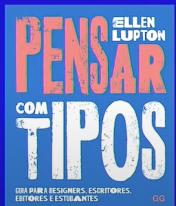
Referências on-line



- Referência MDN**
Mozilla Developer Network
- WHATWG Living Standard**
Web Hypertext Application Technology Working Group
- W3C Standards**
World Wide Web Consortium
- W3Schools**
Refsnes Data

Referencias Bibliograficas:





Como a Internet Chega até mim?

<https://www.youtube.com/watch?v=TNQsmPf24go>

A Internet nasceu no período da Guerra Fria em 1969 criada pela DARPA nos EUA com a intenção de manter as informações de todas as bases militares em um só sistema e esse sistema inicial deu-se o nome de ArpaNet.

Existiam nos EUA na época 4 computadores de 3 fabricantes diferentes em diferentes estados onde cada um deles não tinha a tecnologia para se comunicarem entre si. Para resolver esse problema o pessoal da UCLA (Universidade da California) criou um protocolo para a comunicação desses computadores chamado NCP (Network Control Protocol) Protocolo de Controle de Rede onde na comunicação dessas maquina era congelada enquanto duas maquina conversavam entre si, com o avanço da rede e aumento de numero de maquinas o NCP ficou inviável de se utilizar.

Após verem que essa conexão tinha que ser alterada foi criado por 2 pesquisadores em 1972 o protocolo TCP/IP onde o TCP fazia a comunicação entre os aparelhos sem que a rede necessitasse ser congelada para essa comunicação, e o IP fazia a identificação das maquinas que estavam se comunicando e é utilizado esse modelo até hoje.

Em 1993 foi criado o Protocolo HTTP:// e a Linguagem HTML(Hiper Text Markup Language) Linguagem de Marcação para hiperlink por Tim Berners-Lee e tbm o termo WWW (Word Wide Web) rede de alcance mundial.

Diferença de WWW para Internet é um sub rede dentro da Grande Rede da Internet ou no termo correto WWW É o conjunto de servidores especializados em HTTP

World Wide Web

