**Curso de HTML5 e CSS3: módulo 1 de 5 [40 HORAS]**

**Capitulo 1 Aula 0 – O que vamos aprender no módulo 01?**

**Capitulo 1 Aula 1 – Precisamos fazer um acordo.**

Repositórios Públicos – github.com/gustavoguanabara

gustavoguanabara.github.io

**Capitulo 1 Aula 2 – Será que este curso é para mim?**

github.com/gustavoguanabara/html-css

**Capitulo 1 Aula 3 – Melhores livros para aprender HTML5 e CSS3.**

***Referencias online:***

MDN - Mozilla Developer Network.

W3C Standards– World Wide Web Consortium.

? WHATWG Living Standard – Web Hypertext Application Technology Working Group.

W3Schools – Refnes Date.

***Indicação de Livros:***

* Html5: Up and Running – Mark Pilgrim – O’Reilly.
* Flexbox in CSS – Estelle Weyl - O’Reilly.
* CSS – Eric Meyer - O’Reilly.
* Grid Layout in CSS – Eric Meyer - O’Reilly.
* HTML5 e CSS3 – Elizabeth Castro e Bruce Hyslop – Alta Books.
* HTML e CSS – Jon Duckett – Alta Books.
* HTML e CSS – Elisabeth Robson e Eric Freeman – Alta Books.
* Crie seu próprio site – Nate Cooper e Kim Gee – Novatec.
* HYML5 – Mauricio Samy Silva – Novatec.
* CSS3 - Mauricio Samy Silva – Novatec.
* Fundamentos de HTML5 e CSS3 - Mauricio Samy Silva – Novatec.
* CSS Grid Layout - Mauricio Samy Silva – Novatec.
* Curso de design gráfico: Princípios e práticas – David Dabner E outros – GG.
* Desing – Bob e Maggie Gordon – Senac
* A psicologia das cores – Eva Heller – GG.
* Pensar com tipos – Ellen Lupton – GG.
* Flexbox Explained – Jorge Montoya e Stephen Burge – OSTRaining.
* CSS Grid Explained – Jorge Montoya e Stephen Burge – OSTRaining.
* HTML5 – Bill Sanders – Bookman.
* CSS3 – Eric Meyer – Bookman.

**Capitulo 1 Aula 4 – Como a internet chega na minha casa?**

PDF 01 – História da Internet.

**Capitulo 2 Aula 1 – Como a internet funciona?**

PDF 02 – Como a Internet Funciona.

UTF-8?

**Capitulo 2 Aula 2 O que é Domínio e Hospedagem?**

Domínio é o nome que identifica o seu site.

**Domínio:**

* Nome único;
* Pago anualmente;
* Vários TLDs;

Hospedagem é o local onde seu site vai estar armazenado.

**Hospedagem:**

* Espaço para armazenar arquivos;
* Paga mensalmente;
* Espaço, memória, recursos

URL – é uma sigla de localizador de recurso único.

**URL -** [www.github.com/gustavoguanabara](http://www.github.com/gustavoguanabara)

**github.com** é o domínio.

**.com** é o TLD.

**WWW** é o subdomínio.

**/gustavoguanabara** é o caminho.

**URL -** gustavoguanabara.github.io

**Github.io** é o domínio.

**.io** é o TLD.

**gustavoguanabara** é o subdomínio.

**HTTPS://** é o protocolo.

**Capítulo 3 Aula 1 – A diferença entre HTML, CSS e JavaScript.**

Como funciona a HTML e as CSS?

**HTML - Linguagem de marcação para hipertextos**.

* **H**YPER**T**EXT – Hipertexto.
* **M**ARKUP – Marcas.
* **L**ANGUAGE – Linguagem.

**CSS – Folhas de estilo em cascatas.**

* **C**ASCADING – Cascata.
* **S**TYLE – Estilo.
* **S**HEETS – Folhas.

A linguagem HTML é uma linguagem focada em conteúdo como texto, imagem, videio, tabelas, etc...

A linguagem CSS é uma linguagem focada em design como cores, sombras, tamanhos, posicionamento, etc...

A linguagem JavaScript é uma linguagem focada em interatividade como menus, animações, popups, validações, etc...

**Conteúdo em HTML**

PDF 3 - Como funciona a HTML e as CSS.

Estrutura básica de documento HTML:

<!DOCTYPE html>

<html lang=”pt-br”>

<head>

<meta charset=”UTF-8”>

<meta name=”viewport” contente=”width=device-width,initial-scale=1.0”>

<title>Document</title>

</head>

<body>

<h1>Olá, mundo!</h1>

</body>

</html>

**Capítulo 3 Aula 2 - Front-end, Back-end e Full stack.**

Front-end – Client-side: lado do cliente.

Back-end – Server-side: do lado do servidor.

Full-stack – Front-end + Back-end.

**Capítulo 4 Aula 1 – Instalando todas as ferramentas.**

**Capítulo 4 Aula 2 – Seu primeiro código HTML.**

**Capítulo 5 Aula 1 – Parágrafos e Quebras.**

**Capítulo 5 Aula 2 – Símbolos e Emoji no seu site.**

**Capítulo 6 Aula 1 – Você tem o direito de usar qualquer imagem no seu site?**

**PDF 6 – Imagem e Favicon.**

**Capítulo 6 Aula 2 – Quais são os formatos, formatos para imagens na web?**