

Para saber mais

É de extrema importância conhecer os conceitos do HTML e CSS para que a edição e a criação de um e-book seja mais eficiente. Você não precisa se tornar um desenvolvedor mas deve, pelo menos, conseguir ler o que está acontecendo por trás do seu livro. Agora vamos entender o conceito básico deste universo que por muitas vezes é vendido como algo mais complicado do que realmente é.

HTML O HTML nada mais é do que um idioma (igual ao português, inglês e outros), a diferença é que ele foi feito para comunicar-se com os navegadores de internet (Google Chrome, Microsoft Edge, Mozilla Firefox, etc.). O que ali está escrito os navegadores conseguem ler e interpretar gerando um resultado visual do que está escrito em código.

CSS Fazendo uma breve analogia, o CSS seria as variantes existentes em cada idioma. Ele é responsável por gerar uma identidade única ao código. Em nosso caso seria para definir que um elemento seja maior, menor, mais colorido ou mais apagado que outro - É a parte artística que traz unidade, como nossas gírias e termos. =D

Entendendo estes dois conceitos fica mais fácil compreender por que essas duas linguagens são importantes para um e-book: uma é responsável por estruturar o texto, definir o que é um parágrafo, uma imagem, etc. (**HTML**). A outra é responsável por definir qual fonte terá o texto, qual tamanho a imagem possui, entre outros aspectos visuais importantes (**CSS**).

Estrutura

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<!DOCTYPE html>
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xmlns:epub="http://www.idpf.org/2007/ops">
  <head>
    <title>capitulo01</title>
    <link href="css/idGeneratedStyles_3.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
  </head>
  <body id="capitulo01" lang="en-GB" xml:lang="en-GB">
    <div id="_idContainer004" class="_idGenObjectStyleOverride-1">
      <h1 id="_idParaDest-1" class="titulo-livro"><a id="_idTextAnchor000"></a>Chapter 1</h1>
      <div class="_idGenObjectLayout-1">
        <a href="https://br.pinterest.com/davidclaw/jane-austen-pride-and-prejudice/">
          <div id="_idContainer003">
            
          </div>
        </a>
      </div>
      <p class="texto-livro">It is a truth universally acknowledged, that a single man in poss<
      <div class="_idFootnotes">
        <aside id="footnote-000" class="_idFootnote" epub:type="footnote">
          <p class="nota_rodape"><a class="_idFootnoteAnchor _idGenColorInherit" href="cap<
        </aside>
      </div>
    </div>
  </body>
</html>
```

O conceito é bem simples, mas, quando aplicado, parece muito complicado, não é mesmo? Não se assuste! O objetivo aqui é apenas mostrar como esta língua é escrita e como os dispositivos eletrônicos a interpretam.

O que é importante entender é que todo este idioma é escrito por marcações representadas por símbolos como “<” ”>”. O que vem dentro do “maior que” e “menor que” define o que o navegador vai ler. Então, caso você queira editar um parágrafo, apagar um bloco de texto ou identificar um erro, basta procurar o “p” entre estes símbolos:

It is a truth universally acknowledged, that a single man in possession of a good fortune, must be in want of a wife.

Esta é a principal informação que precisamos saber para conseguirmos ler o que está por trás do nosso e-book.

Para quem deseja se aprofundar mais deixarei o nome dos principais elementos aqui embaixo e o que significam, assim, quando você ler este nome no código saberá do que se trata:

DIV - Container para inserir um elemento, seja ele texto, imagem ou outra coisa;

IMG - Imagem;

P - Parágrafo;

H1 H2 H3 H4 H5 - Headers (Títulos ou subtítulos);

Para quem tiver interesse em aprofundar-se um pouco mais neste assunto existem ótimos cursos aqui mesmo na Alura que você pode estudar.

Vamos agora publicar nosso livro.