### HTML e CSS

# Tópico 1

# Introdução ao HTML

#### **Exercícios**

Lembre-se de consultar o site w3schools quando precisar.

### 1. Começando o site

Vamos começar a implementar o site pessoal do João da Silva. Para isso, usaremos algumas imagens já preparadas pelo designer do site e um texto escrito pelo próprio João da Silva. Veja abaixo o design.



Se você ainda não baixou, baixe o pacote com esses arquivos de imagem e o texto no Blackboard da disciplina.

Nosso primeiro passo vai ser **transformar o texto numa página HTML simples**. Então descompacte o arquivo que você baixou, crie um arquivo chamado bio.html, copie o texto do arquivo bio.txt do pacote para dentro desse novo arquivo e utilize as tags <h1>, <h2> e para formatá-lo. Você pode, por enquanto, **tirar os dois trechos** em que clientes do João da Silva o recomendam; formataremos eles depois.

Coloque também as informações que o navegador necessita para exibir corretamente a página: as tags <meta>, link> e <title>. Não esqueça também do DOCTYPE.

#### 2. Realce de texto

Na página que estamos desenvolvendo, temos bastante texto escrito. Com tanto texto, talvez o usuário fique meio perdido, por isso é importante *realçar* alguns termos que merecem mais destaque.

No primeiro parágrafo, por exemplo, temos o seguinte texto:

Moro em São Paulo mas atendo clientes do mundo todo. Sou conhecido por fazer produtos de qualidade, durabilidade e que agregam valor para meus clientes.

Aqui, seria interessante dar destaque para os termos "qualidade", "durabilidade" e "agregam valor", deixando-os em *itálico*, por exemplo. Para fazer isso, usamos a tag <em>:

Moro em São Paulo mas atendo clientes do mundo todo. Sou conhecido por fazer produtos de <em>qualidade, durabilidade</em> e que <em>agregam valor</em> para meus clientes.

#### Neste outro parágrafo

Satisfazer meus clientes é prioridade. Para isso, garanto um processo de desenvolvimento altamente interativo, baseado em feedback contínuo. Não trabalho com escopo fechado: o cliente é que decide quando o produto está pronto.

É importante ressaltar aqui a parte "Não trabalho com escopo fechado", com ainda mais destaque que os termos anteriores, deixando-os em negrito. Para isso, podemos usar a tag <strong>:

<strong>Não trabalho com escopo fechado</strong>: o cliente é que decide quando o produto está pronto

Vamos destacar também o trecho:

<strong>qualidade é importante demais para ser sacrificada</strong>

Aplique essas duas tags em seu código, neste e em outros lugares que achar relevante.

## 3. Página do blog

O site do João da Silva será composto de diversas páginas, como visto em aula. Vamos começar também a página do blog. Crie o arquivo blog.html. Nele, deve haver o seguinte texto:

Blog

O essencial de design responsivo

Design responsivo tem ganho cada vez mais atenção como técnica de desenvolvimento de páginas web para dispositivos móveis. Mas como começar?

Por que fazer páginas acessíveis?

Tem se falado cada vez sobre acessibilidade na web. Há diversas técnicas e diretivas a serem seguidas, inclusive da própria W3C. Mas vale a pena investir nisso?

JavaScript não obstrusivo

JavaScript é uma linguagem essencial hoje em dia para criar páginas ricas, interativas e dinâmicas. Porém, há alguns cuidados que devem ser tomados ao colocarmos código JavaScript em nossas páginas.

Formate o texto usando HTML.