## PROGRAMAÇÃO WEB: HTML E CSS

EXERCÍCIO

CORES, FUNDOS E BORDAS

## **ENUNCIADO**

No presente exercício o objetivo é modificar um código HTML e adicionar regras CSS de acordo com as especificações fornecidas. As modificações devem ser feitas para corresponder ao design final desejado.

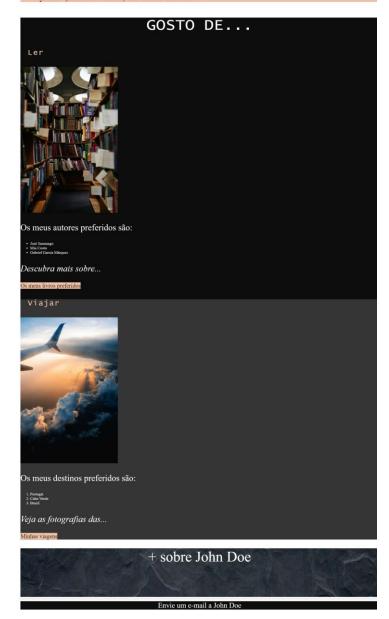


Homepage

## Ouem é John Doe?

 $\begin{tabular}{ll} \bf "John \, Doe" \'e um \, pseud\'onimo coletivo que \'e usado quando o nome verdadeiro de uma pessoa \'e desconhecido ou \'e intencionalmente ocultado. \end{tabular}$ 

Em segundo lugar, esses nomes também são frequentemente usados para se referir a um hipotético "everyman" (homem comum) em outros contextos.



O código html a alterar será o do exercício anterior, ou, em alternativa, poderá usar o código abaixo:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt">
<head>
   <title>Página pessoal do John Doe</title>
   <meta charset="UTF-8">
   <meta name="description" content="Página pessoal do John Doe">
   <meta name="author" content="John Doe">
    <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
</head>
<body>
   <header>
        <h1> Página pessoal do John Doe </h1>
        <img src="images/john_doe_pic.jpg" id="picJD" alt="Imagem</pre>
John Doe"> <br>
   </header>
   <nav>
       <a href="#">Home</a>
       <a href="sobr.html">Sobre mim</a> |
       <a href="contactos.html">Contacto</a> |
   </nav>
   <article>
        <h2 class="nomepagina"> Homepage </h2>
   </article>
    <section>
       <h3> Quem é John Doe? </h3>
        <span id="JohnDoe_text"> "John Doe"</span> é um
           pseudónimo coletivo que é usado quando o nome verdadeiro
de uma pessoa é desconhecido ou é intencionalmente
           ocultado.
        Em segundo lugar, esses nomes também
são frequentemente usados para se referir a um
           hipotético "everyman" (homem comum) em outros contextos.
```

```
<div class="gostos">
          <h3 id="tit_gosto"> Gosto de... </h3>
          <div id="ler">
             <h4> Ler </h4>
             <img src="images/books.jpg" id="picbook-JD"</pre>
alt="imagem livros">
              Os meus autores preferidos
             <l
                 José Saramago
                 Mia Couto
                 Gabriel García Márquez
              Descubra mais sobre...
             <a class="botao" href="hobbies_johndoe.html">Os meus
livros
                 preferidos</a>
          </div>
          <div id="viajar">
             <h4> Viajar </h4>
              <img src="images/plane.jpg" id="picplane-JD"</pre>
alt="imagem plane">
              Os meus destinos preferidos
                 são:
             Portugal
                 Cabo Verde
                 Brasil
              Veja as fotografias
das...
             <a class="botao" href="hobbies_johndoe.html">Minhas
viagens</a>
          </div>
       </div>
   </section>
   <aside>
       <a href="https://pt.wikipedia.org/wiki/John_e_Jane_Doe" tar-</pre>
get="_blank"> Mais sobre John Doe </a>
   </aside>
   <hr>
   <footer>
```

O css base será:

```
header {
    text-align: center;
    background-color: #0D0D0D;
h1,
h2,
h3 {
   color: #F2C3A7;
h1 {
    font-size: 56px;
h3 {
    font-size: 30px;
    text-decoration: underline;
p {
    font-size: 36px;
nav,
aside,
footer {
    text-align: center;
    font-size: 30px;
```

```
nav,
aside {
    background-color: #F2A477;
footer {
    background-color: #0D0D0D;
#picJD {
   width: 300px;
.nomepagina {
   font-size: 44px;
    text-align: right;
    color: #F2A35E;
.paragrafo2 {
    background-color: #F2C3A7;
span#JohnDoe_text {
    font-weight: bold;
h1::before,
h1::after {
    content: ". . .";
   color: #F2C3A7;
a:link,
a:visited,
a:hover {
   color: white;
   text-decoration: none;
a:hover {
   font-size: 36px;
   color: #0D0D0D;
```

```
div.gostos {
    background-color: #0D0D0D;
#tit_gosto {
    font-family: "Lucida Console", "Courier New", monospace;
    text-decoration: none;
    color: white;
   font-size: 4em;
    text-transform: uppercase;
   text-align: center;
h4 {
   font-family: "Lucida Console", "Courier New", monospace;
    color: #F2C3A7;
    font-size: 2em;
    letter-spacing: 2px;
    text-indent: 30px;
.preferidos,
li {
   color: white;
#picplane-JD,
#picbook-JD {
    width: 400px;
.mais_sobre {
   color: white;
    font-style: italic;
a.botao {
    background-color: #F2C3A7;
    color: #0D0D0D;
    font-size: 24px;
a:hover {
    background-color: white;
```

```
color: black;
font-size: 42px;
}
```

A especificações para modificação são:

- Alterações HTML:
  - □ No elemento <aside>, adicione uma div com a classe link\_sobre que envolva o conteúdo existente.
  - ☐ Dentro da div adicionada, envolva o link num parágrafo () com a classe link-1 e adicione a classe link1 ao link.
- Regras CSS:
  - ☐ Adicione um gradiente de cor de fundo no elemento <article>.
  - ☐ Altere o fundo da <div> com o id viajar para uma cor sólida.
  - □ No elemento <aside>, configure um fundo com uma imagem e ajuste o estilo do link conforme especificado abaixo:
    - O elemento <aside> ocupará toda a largura disponível da janela do navegador ou do seu elemento pai.
    - A altura do elemento <aside> será fixa em 200 pixels.
    - O elemento terá uma imagem de fundo especificada por uma URL à sua escolha.
    - A imagem de fundo não se repetirá. Apenas uma instância da imagem será exibida.
    - A imagem de fundo será centrada tanto horizontalmente quanto verticalmente dentro do elemento <aside>.
  - ☐ Estilize o link dentro do <aside> com uma cor de texto branca, uma nova classe e efeitos de hover:
    - O texto do link deve ser centrado;
    - O tamanho da fonte deberá ser de 60px;
    - A cor do link deberá ser branco;
    - O link não debe estar sublinhado;

• O efeito hover deverá aparecer em sublinhado e com uma cor de fundo diferente.