

CODIFICAÇÃO FRONT-END

Situação de Aprendizagem

SENAI

Projeto

- a) Estrutura básica
- b) Menu
- c) Banner
- d) Conteúdo

a) Estrutura básica

```
<!DOCTYPE html>  
<html lang="pt-br">  
  <head>  
  </head>  
  <body>  
  </body>  
</html>
```

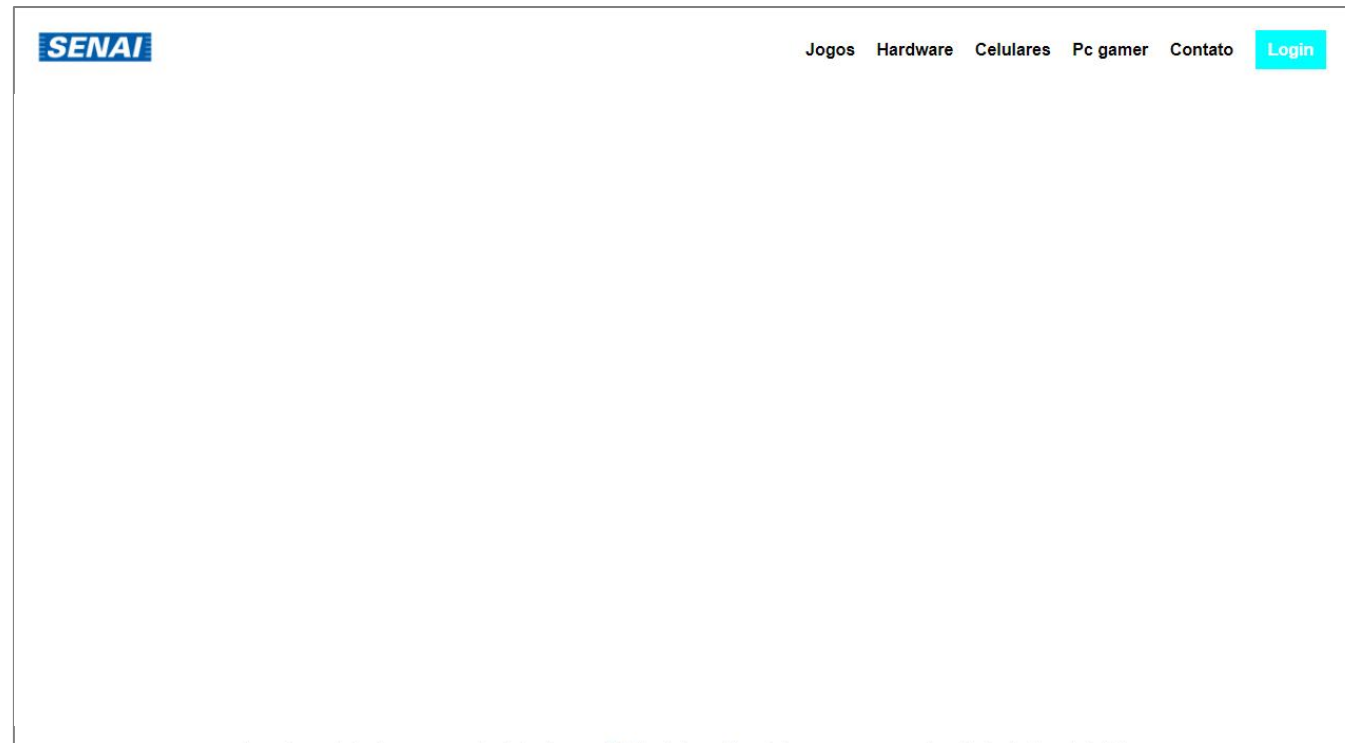
a) Estrutura básica

- Inserir tags da *head*.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
  <head>
    <meta charset="utf-8">
      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
      <title>Meu primeiro site</title>
      <link rel="icon" href="img/banner-home.jpg" type="image/jpg" sizes="16x16">
      <link rel="stylesheet" type="text/css" href="bootstrap/bootstrap-5.0.0-
beta2/dist/css/bootstrap.min.css">
      <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style.css">
      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
    </head>
    <body>
    </body>
  </html>
```

b) Menu

- Renderização no navegador.



b) Menu

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
  <head><!-- tags da head já inseridas --></head>
  <body>
    <header>
      <nav class="menu_top">
        
        <ul class="menu">
          <a class="linkMenu" href="jogos.html">Jogos</a>
          <a class="linkMenu" href="hardware.html">Hardware</a>
          <a class="linkMenu" href="celulares.html">Celulares</a>
          <a class="linkMenu" href="pc-gamer.html">Pc gamer</a>
          <a class="linkMenu" href="contato.html">Contato</a>
          <a class="linkMenu login" href="login.html">Login</a>
        </ul>
      </nav>
    </header>
  </body>
</html>
```

b) Menu

```
*/ CSS */
.menu_top {width: 100%;height: 80px;}
*/ seletores destacados em vermelho */
.menu_top img {float: left;height: 40px;position: relative;
top: 20px;left: 20px;}
.menu_top .menu .linkMenu {text-decoration: none;
margin: 30px 8px 0px;font-weight: bold;fontfamily: Arial, Helvetica, sans-serif;
position: relative;color:#000;left: 50%;top: 30px;}
.menu_top .menu .login {background-color: aqua;color: #fff;
padding: 10px 12px;}
```

c) Banner

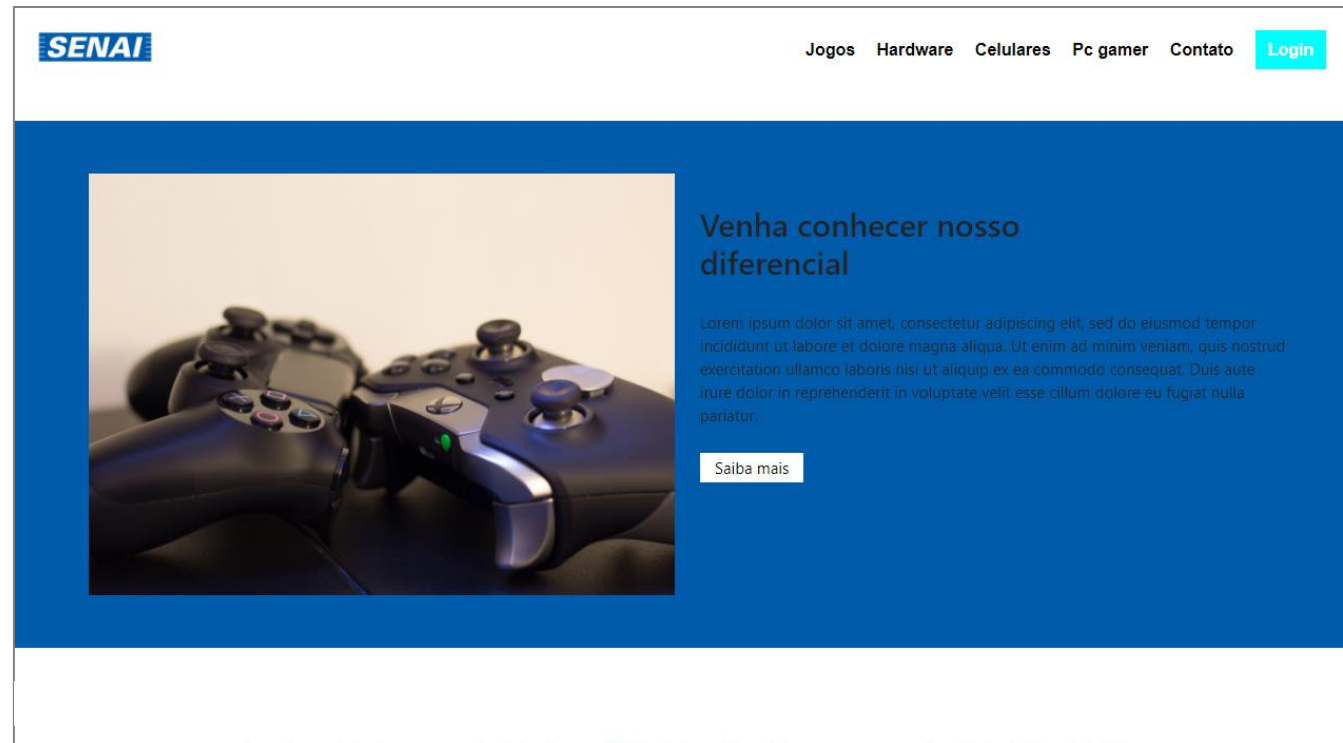
```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
  <head><-- tags da head já inseridas --></head>
  <body>
    <header><-- menu --></header>
    <div class="section-banner-home">
      <div class="container-fluid">
        <div class="row m-0">
          <div class="col-12 col-md-6">
            <figure>
              
            </figure>
          </div>
          <div class="col-12 col-md-6">
            <section class="texto-banner d-none d-md-block">
              <h1>Venha conhecer nosso diferencial</h1>
              <p class="d-none d-md-block">
                Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur.</p>
              <a href="jogos.html">Saiba mais</a>
            </section>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </body>
</html>
```


c) Banner

```
*/ CSS /*
.section-banner-home
{width: 100%;height: 500px;padding: 50px;margin: 30px auto; background-
color: #005caa;}
.section-banner-home img {height: 400px;}
.section-banner-home .texto-banner {margin-top: 30px;
font-size: 22px;}
.section-banner-home .texto-banner h1 {font-size: 30px;width: 60%;font-
weight: 500;padding-bottom: 20px;}
.section-banner-home .texto-banner p {font-size: 15px;margin-bottom: 20px;}
.section-banner-home .texto-banner a {color: #000;text-decoration: none;
background: #fff;padding: 4px 14px;font-size: 15px;}
```

c) Banner

- Renderização no navegador.



d) Conteúdo

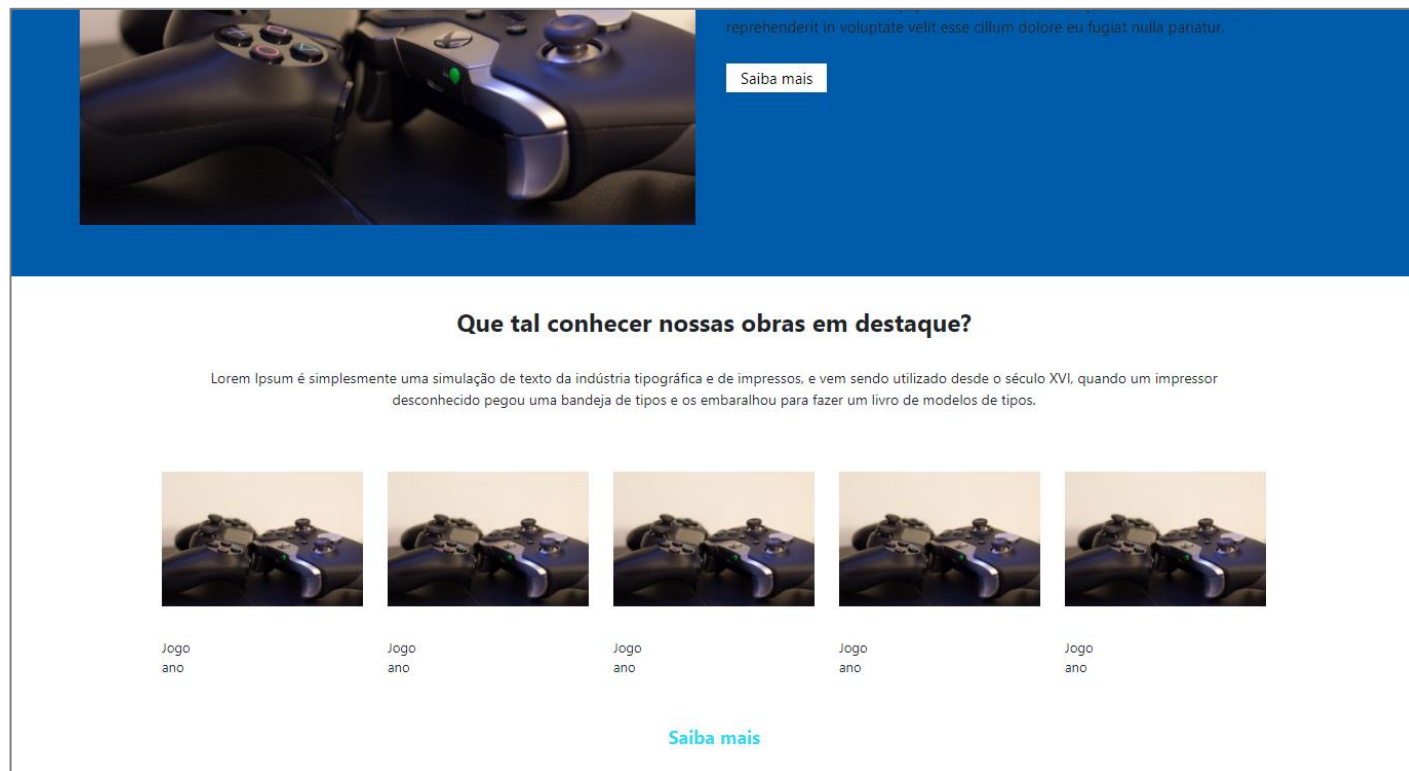
Dentro deste tópico, abordaremos os seguintes itens:

- I. Destaque
- II. Novidades
- III. Galeria
- IV. *Footer*

d) Conteúdo

I. Destaque

- Renderização no navegador.



d) Conteúdo

I. Destaque

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
  <head><!-- tags da head já inseridas --></head>
  <body>
    <header><!-- menu --></header>
    <div class="section-banner-home"> <!-- banner --> </div>
    <div class="destaque">
      <div class="container">
        <div class="row d-flex justify-content-center">
          <!-- início da tag section com o texto do destaque -->
          <section class="col-12">
            <h2>Que tal conhecer nossas obras em destaque?</h2>
            <p>Lorem Ipsum é simplesmente uma simulação de texto da indústria tipográfica e de impressos, e vem sendo utilizado desde o século XVI, quando um impressor desconhecido pegou uma bandeja de tipos e os embaralhou para fazer um livro de modelos de tipos. </p>
          </section>
          <!-- fim da tag section com o texto do destaque -->
          <!-- início da imagem 1-->
          <div class="col-6 col-md-2 pr-0">
            <figure>
              <a href="jogos.html"></a>
              <figcaption>Jogo<br> ano</figcaption>
            </figure>
          </div>
          <!-- fim da imagem 1-->
        </div>
      </div>
    <div class="col-6 col-md-2 pr-0">
      <figure>
        <a href="jogos.html"></a>
        <figcaption>Jogo<br> ano</figcaption>
      </figure>
    </div>
  </div>
  <!-- continua ... -->
```

d) Conteúdo

I. Destaque

```
<-- início da imagem 2-->
<div class="col-6 col-md-2 pr-0">
  <figure>
    <a href="jogos.html"></a>
    <figcaption>Jogo<br> ano</figcaption>
  </figure>
</div>
<-- fim da imagem 2-->
<-- início da imagem 3-->
<div class="col-6 col-md-2 pr-0">
  <figure>
    <a href="jogos.html"></a>
    <figcaption>Jogo<br> ano</figcaption>
  </figure>
</div>
<-- fim da imagem 3-->

<-- continua ... ->
```

d) Conteúdo

I. Destaque

```
<-- início da imagem 4-->
<div class="col-6 col-md-2 pr-0">
  <figure>
    <a href="jogos.html"></a>
    <figcaption>Jogo<br> ano</figcaption>
  </figure>
</div>
<-- fim da imagem 4-->
<-- início da imagem 5-->
<div class="col-6 col-md-2 pr-0">
  <figure>
    <a href="jogos.html"></a>
    <figcaption>Jogo<br> ano</figcaption>
  </figure>
</div>
<-- fim da imagem 5-->
<-- início saiba mais->
<div class="col-12">
  <a href="#">Saiba mais</a>
</div>
<-- fim saiba mais->
</div>
</div>
</body>
</html>
```

d) Conteúdo

I. Destaque

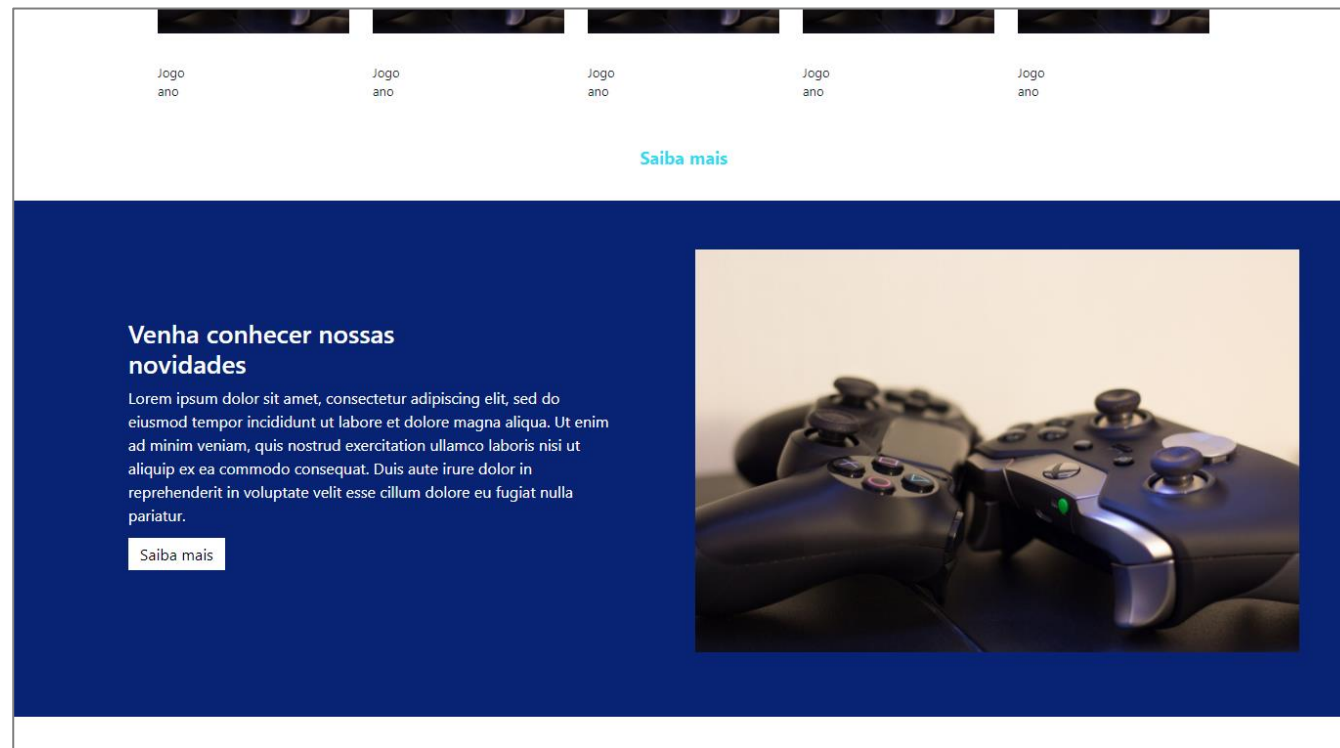
```
*/ CSS /*

.destaque h2{
  text-align: center;
  font-size: 24px;
  font-weight: bold;
}
.destaque p{
  width: 77%;
  text-align: center;
  font-size: 14px;
  margin: 30px auto;
}
.destaque figcaption{
  font-size: 13px;
}
.destaque a{
  justify-content: center;
  display: flex;
  text-decoration: none;
  color: #30dcf4;
  font-size: 18px;
  font-weight: bold;
  margin: 30px 0;
}
```


d) Conteúdo

II. Novidades

- Renderização no navegador.



d) Conteúdo

II. Novidades

- Sugerido: banner (metade texto, metade imagem).

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
  <head><-- tags da head já inseridas --></head>
  <body>
    <header><-- menu --></header>
    <div class="section-banner-home"> <-- banner --> </div>
    <div class="destaque"> <-- destaque --> </div>
    <div class="novidades">
      <div class="container-fluid">
        <div class="row">
          <-- início do texto das novidades -->
          <div class="col-md-6">
            <section class="text-body">
              <h2>Venha conhecer nossas novidades</h2>
              <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur.</p>
              <a class="btn-banner" href="#" target="_blank">Saiba mais</a>
            </section>
          </div>
          <-- início do texto das novidades -->
        </div>
      </div>
    <-- continua ... -->
  </body>
</html>
```

d) Conteúdo

II. Novidades

```
<-- início da imagem das novidades -->
<div class="col-md-6">
  <figure>
    
  </figure>
</div>
<-- fim da imagem das novidades -->
</div>
</div>
</div>
</body>
</html>
```

d) Conteúdo

II. Novidades

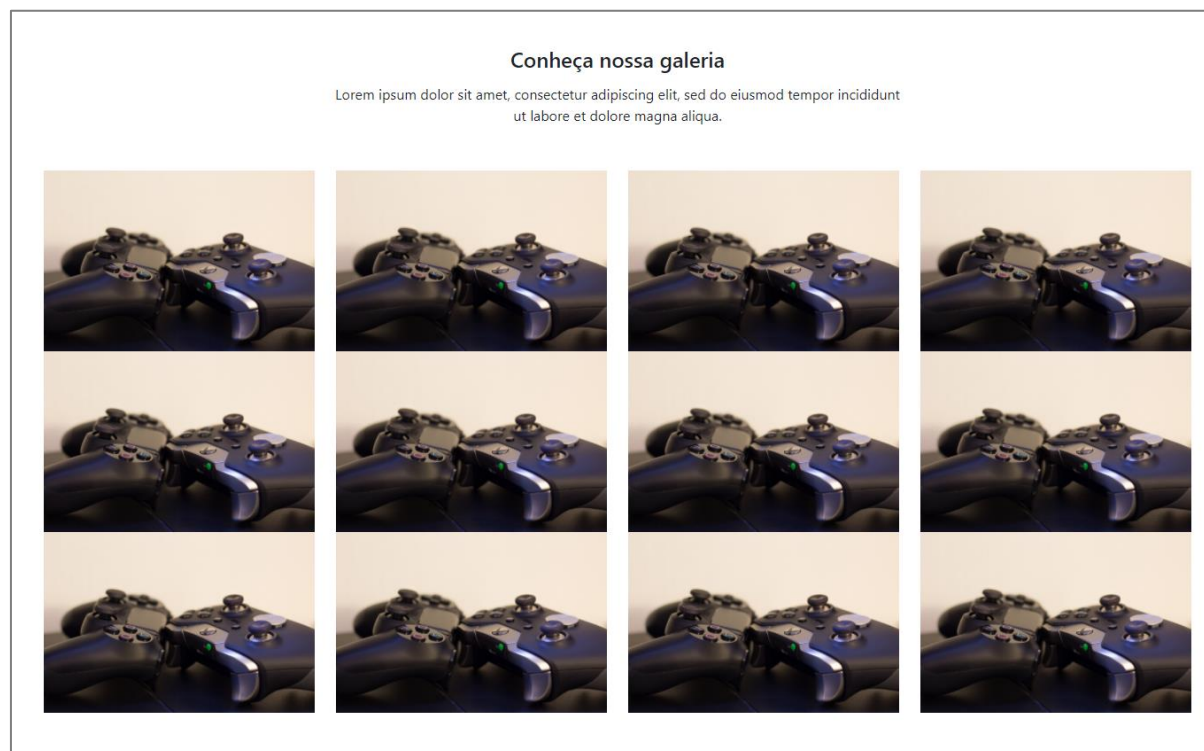
```
*/ CSS /*

.novidades{
  background-color: #082373;
  padding: 50px;
}
.novidades .text-body{
  width: 80%;
  margin: 70px auto;
}
.novidades h2{
  color:#fff;
  font-size: 26px;
  width: 70%;
}
.novidades p{
  color:#fff;
}
.novidades a{
  color: #000;
  text-decoration: none;
  padding: 6px 12px;
  background-color: #fff;
  font-weight: 400;
}
```

d) Conteúdo

III. Galeria

- Renderização no navegador.



d) Conteúdo

III. Galeria

- Sugerido: *carousel* (Bootstrap).

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
  <head><-- tags da head já inseridas --></head>
  <body>
    <header><-- menu --></header>
    <div class="section-banner-home"> <-- banner --> </div>
    <div class="destaque"> <-- destaque --> </div>
    <div class="novidades"> <-- novidades --> </div>
    <div class="galeria d-flex align-items-center">
      <div class="container">
        <div class="row">
          <-- início do texto da galeria -->
          <div class="col-12">
            <section class="texto-galeria">
              <h2>Conheça nossa galeria</h2>
              <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.</p>
            </section>
          </div>
          <-- fim do texto das galeria -->
        </div>
      </div>
    <-- continua ... -->
  </body>
</html>
```

d) Conteúdo

III. Galeria

```
<-- início da imagem 1 da galeria -->
<div class="col-6 col-md-3">
  
</div>
<-- fim da imagem 1 da galeria -->
<-- copiar e colar a imagem 1 da galeria até completar 12 imagens-->
</div>
</div>
</div>
</body>
</html>
```

d) Conteúdo

III. Galeria

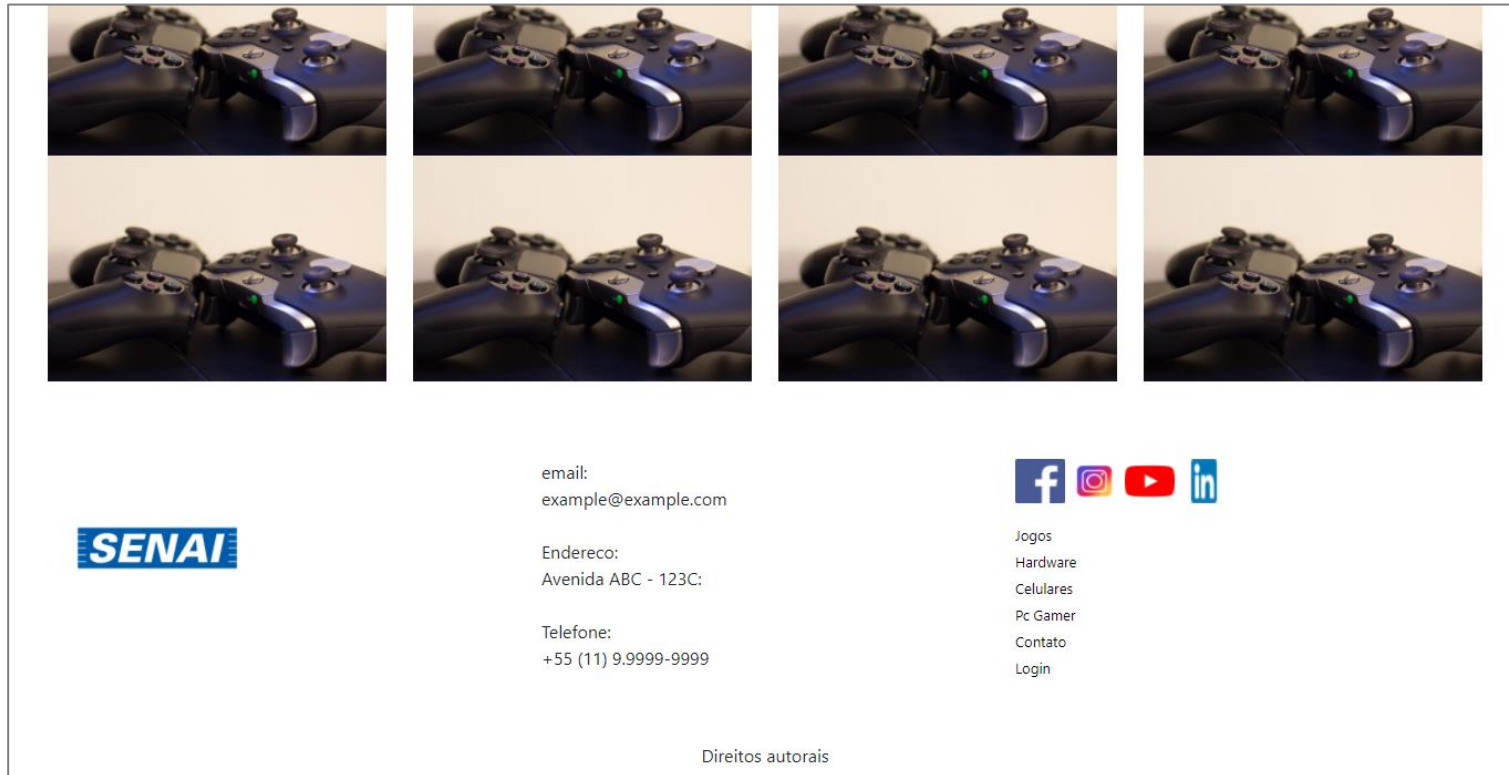
```
*/ CSS */

.galeria{
  margin: 60px auto 20px;
}
.galeria h2{
  text-align: center;
  font-size: 24px;
}
.galeria p{
  text-align: center;
  width: 50%;
  margin: 14px auto 50px;
}
```


d) Conteúdo

IV. Footer

- Renderização no navegador.



d) Conteúdo

IV. Footer

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
  <head><-- tags da head já inseridas --></head>
  <body>
    <header><-- menu --></header>
    <div class="section-banner-home"> <-- banner --> </div>
    <div class="destaque"> <-- destaque --> </div>
    <div class="novidades"> <-- novidades --> </div>
    <div class="galeria d-flex align-items-center"> <-- galeria --> </div>
    <-- início do footer -->
    <footer class="rodape">
      <div class="container">
        <div class="row m-0">
          <-- início do logo -->
          <div class="col-md-4">
            <figure>
              
            </figure>
          </div>
          <-- fim do logo -->
        </div>
      </div>
    <-- continua ... -->
```

d) Conteúdo

IV. Footer

```
<-- início do texto -->
<div class="col-md-4">
  <div class="info-contato">
    <p>email:</p>
    <p>example@example.com</p><br>
    <p>Endereco:</p>
    <p>Avenida ABC - 123C:</p><br>
    <p>Telefone:</p>
    <p>+55 (11) 9.9999-9999</p><br>
  </div>
</div>
<-- fim do texto -->
<-- início das mídias sociais -->
<div class="col-md-4">
  <figure class="redes-sociais">
    <a href="#"></a>
    <a href="#"></a>
    <a href="#"></a>
    <a href="#"></a>
  </figure>
</div>
<-- continua ... -->
```

d) Conteúdo

IV. Footer

```
<br>
<a href="#">Jogos</a><br>
<a href="#">Hardware</a><br>
<a href="#">Celulares</a><br>
<a href="#">Pc Gamer</a><br>
<a href="#">Contato</a><br>
<a href="#">Login</a><br>
</div>
<-- fim das mídias sociais -->
<-- início dos direitos autorais-->
<div class="col-12">
  <p class="direitos">Direitos autorais</p>
</div>
<-- fim dos direitos autorais-->
</div>
</div>
</footer>
<-- fim do texto da galeria -->
</body>
</html>
```

d) Conteúdo

IV. Footer

```
*/CSS /*
```

```
.rodape {padding: 50px 50px 0;}  
.rodape .info-contato p { margin: 0px; }  
.rodape a { text-decoration: none; color: #000; font-size: 13px; }  
.rodape a:hover { font-weight: bold; }  
.rodape .redes-sociais { display: inline-block; }  
.rodape .redes-sociais img { width: 45px; height: 40px; }  
.rodape p.direitos { text-align: center; margin-top: 40px; }
```



Bons estudos!