

Módulo 5

# Projeto 1

Gian Souza



## Conteúdo do módulo



- Apresentação do projeto
- Criando o cabeçalho
- Criando a seção “sobre”
- Criação da seção de contato
- Publicando o site

Módulo 5 / Aula 1

# Apresentação do projeto

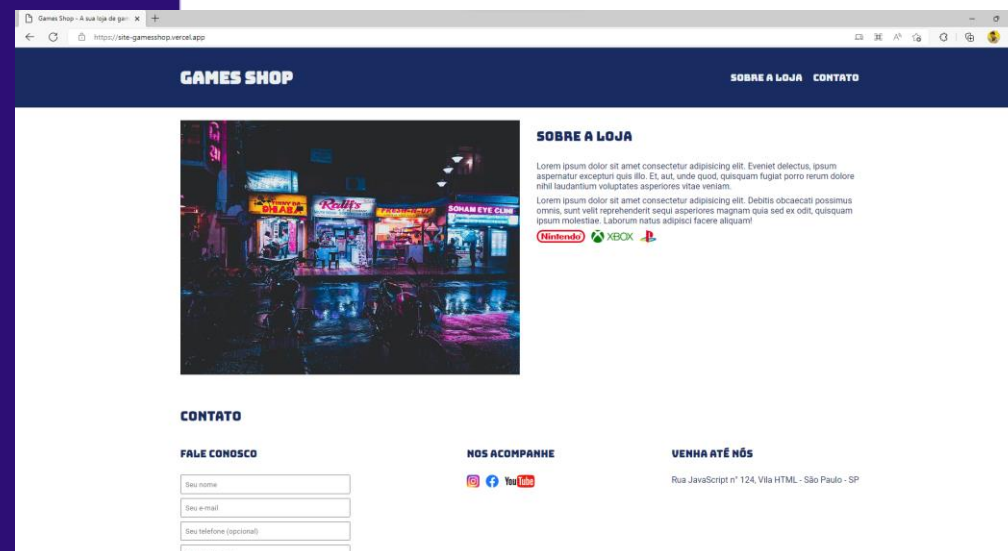
Gian Souza



## Apresentação do Projeto

Durante este primeiro projeto iremos exercitar nossos conhecimentos de HTML e CSS. Nosso cliente se chama **Games Shop** e iremos estar desenvolvendo uma landing page para ele.

Você pode ver o resultado deste módulo [neste link](#).



Módulo 5 / Aula 2

# Criando o cabeçalho

Gian Souza



Primeiramente vamos criar o cabeçalho do site, nele teremos o título do site e um menu com links para as seções de sobre e contato.



Código HTML do cabeçalho:

```
<header>
  <div class="container">
    <h1>Games Shop</h1>
    <nav>
      <ul>
        <li>
          <a href="#about">Sobre a loja</a>
        </li>
        <li>
          <a href="#contact">Contato</a>
        </li>
      </ul>
    </nav>
  </div>
</header>
```

*Inserir após a tag <body>*

Altere o nome que será exibido na aba do navegador através da tag `<title>` dentro de head:

```
<title>Games Shop - A sua loja de games</title>
```

Crie um arquivo chamado main.css e o insira no HTML através da tag `<link>` dentro de head:

```
<link rel="stylesheet" href="./main.css">
```



Crie um arquivo chamado main.css e escreva:



```
/* ESTILO 1 */
* {
  margin: 0;
  padding: 0;
  box-sizing: border-box;
}

/* ESTILO 2 */
header {
  padding: 16px 0;
  background-color: #182C61;
  color: #ecf0f1;
}

header nav li {
  display: inline;
  margin-left: 16px;
  font-size: 18px;
}

header nav li a {
  color: #ecf0f1;
  text-decoration: none;
}

/* ESTILO 3 */
.container {
  max-width: 1280px;
  width: 100%;
  margin: 0 auto;
}

/* ESTILO 4 */
header .container {
  display: flex;
  align-items: center;
  justify-content: space-between;
}
```



## CSS Explicado:



**Estilo 1:** resetamos o estilo da página removendo os espaçamentos internos e margens e aplicando o box-sizing: border-box.

**Estilo 2:** estilizamos a tag header aplicando espaçamento, cor de fundo e cor para os textos e links, removemos o underline dos links e mudamos a exibição dos itens de lista (<li>) do menu para que fiquem um ao lado do outro.

**Estilo 3:** criamos a classe container limitando sua largura em 1280px e centralizando-o. Com isso o conteúdo do site estará centralizado e o ocupará até 1280px desde que o monitor tenha essa resolução na largura.



## CSS Explicado:



**Estilo 4: sobrescrevemos o CSS do container dentro do header para usarmos display: flex e os itens do cabeçalho (título e menu) fiquem lado a lado. Com align-items: center centralizamos o conteúdo na vertical e com justify-content: space-between distribuimos os elementos aplicando uma margem igualitária, o título ficará na extrema esquerda e o menu na extrema direita.**

Módulo 5 / Aula 3

# Criando a seção “sobre”

Gian Souza



Na seção “sobre” teremos uma estrutura de duas colunas, na esquerda teremos uma foto da fachada da loja e na direita os logos das marcas de produtos que a Games Shop vende e um texto contando um pouco sobre a loja.



Código HTML da seção:

```
<section id="about">
  <div class="container">
    
    <div>
      <h2>Sobre a loja</h2>
      <p>
        Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Eveniet delectus, ipsum aspernatur
        excepturi quis illo. Et, aut, unde quod, quisquam fugiat porro rerum dolore nihil laudantium voluptates asp
        eriores vitae veniam.
      </p>
      <p>
        Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Debitis obcaecati possimus omnis,
        sunt velit reprehenderit sequi asperiores magnam quia sed ex odit, quisquam ipsum molestiae. Laborum natus
        adipisci facere aliquam!
      </p>
      <ul class="brands-list">
        <li></li>
        <li></li>
        <li></li>
      </ul>
    </div>
  </div>
</section>
```

# MÓDULO 5 – Aula 3 – Criando a seção “sobre”

## O código CSS da seção:

```
/* ESTILO 5 */
header .container,
section .container {
  display: flex;
  align-items: center;
  justify-content: space-between;
}

/* ESTILO 6 */
.brands-list img {
  height: 24px;
}

.brands-list li {
  display: inline;
  margin-right: 8px;
}

/* ESTILO 7 */
section .container {
  align-items: flex-start;
}

section {
  padding: 24px 0;
}

section h2 {
  margin-bottom: 16px;
}

section {
  color: #182C61;
}

section p {
  margin-bottom: 8px;
}

/* ESTILO 8 */
.store-front {
  margin-right: 32px;
}
```



## CSS Explicado:



**Estilo 5:** aproveitamos a regra CSS escrita para o container dentro do header e adicionamos a mesma regra para o container dentro da section, pois são estruturas iguais.

**Estilo 6:** estilização dos logos, configurando a altura da imagem e sua exibição para que se apresentem uma ao lado da outra.

**Estilo 7:** estilização dos elementos da section, alinhamento vertical no começo do container, aplicação de espaçamento interno e coloração dos textos.

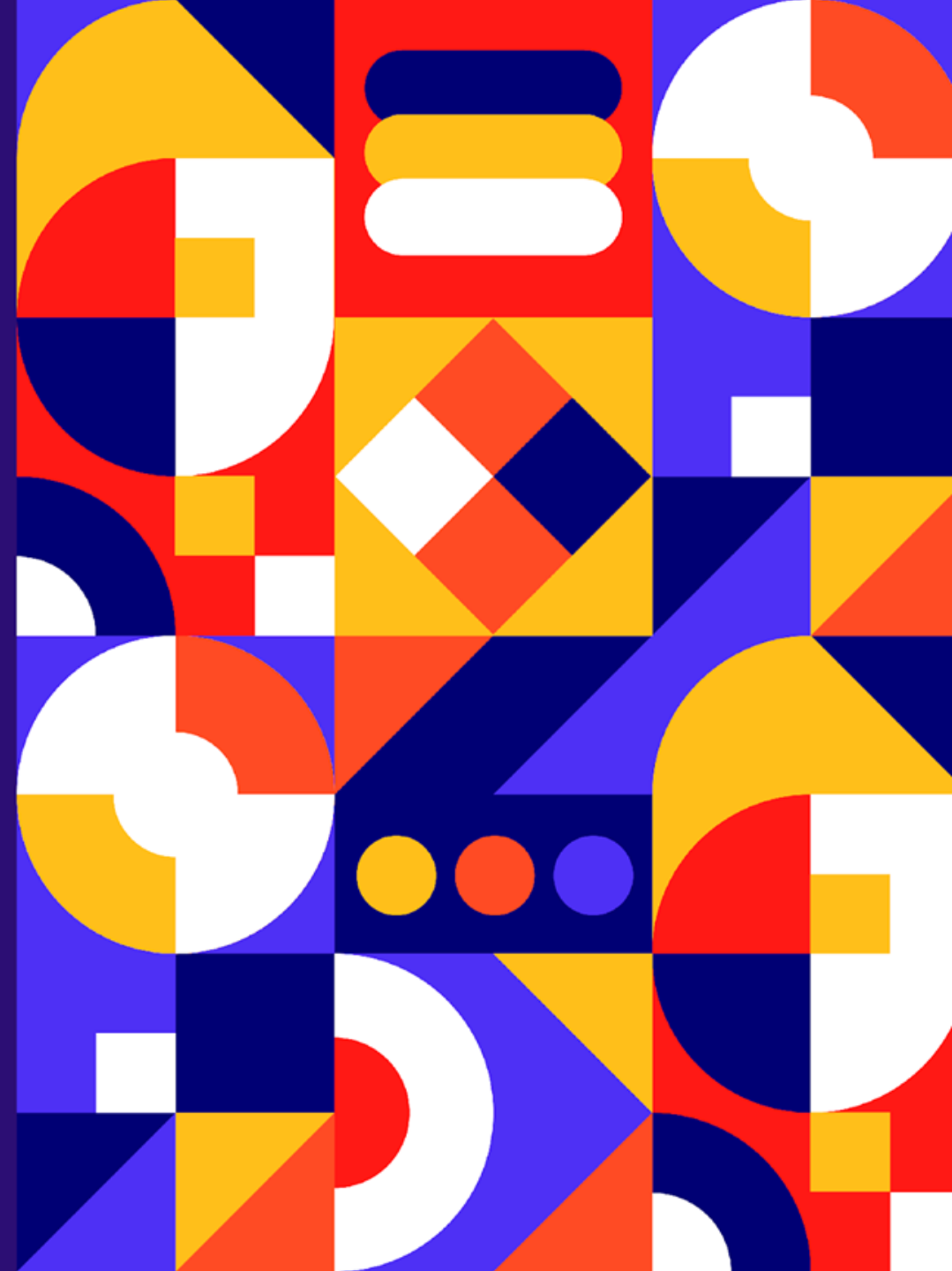
**Estilo 8:** Aplicação de margem na direita da imagem



Módulo 5 / Aula 4

# Criação da seção de contato

Gian Souza



## Seção de contato



A seção de de contato será composta por três colunas:

- **Fale conosco:** irá conter um formulário de contato com os campos nome, e-mail, telefone e mensagem;
- **Nos acompanhe:** irá conter links para as redes sociais;
- **Venha até nós:** terá um texto simples com o endereço da loja.





## Seção de contato



A estrutura básica será:

```
<section id="contact">
  <div class="container">
    <h2>Contato</h2>
    <div class="contact-methods">
      <!-- SUB-SEÇÕES -->
    </div>
  </div>
</section>
```

O título estará dentro do .container e após ele vamos ter uma div que será container das sub-seções.



## Seção de contato



E o CSS:

```
#contact .container {  
  display: block;  
}  
  
.contact-methods {  
  display: flex;  
  justify-content: space-between;  
}
```

**Sobrescrevemos o estilo de .container para que tenha o display: block e não flex, apenas para .container dentro de #contact**

**E criamos a classe .contact-methods, essa sim terá seus elementos lado a lado, com display: flex**



## Seção de contato – Fale conosco



### O HTML da subseção:

```
<div>
  <h3>Fale conosco</h3>
  <form>
    <input type="text" placeholder="Seu nome" required />
    <input type="email" placeholder="Seu e-mail" required />
    <input type="tel" placeholder="Seu telefone (opcional)" />
    <textarea placeholder="Sua mensagem" required></textarea>
    <button type="submit">Enviar</button>
  </form>
</div>
```

## Seção de contato – Fale conosco



### O CSS da subseção:

```
form input,  
form textarea,  
form button {  
  display: block;  
  width: 320px;  
  margin-bottom: 8px;  
  padding: 8px;  
}  
  
form textarea {  
  resize: none;  
  height: 180px;  
}  
  
form button {  
  background-color: #182C61;  
  color: #ecf0f1;  
  border: none;  
  cursor: pointer;  
}  
  
form button:hover {  
  background-color: #314e9e;  
}  
  
input:focus, textarea:focus {  
  outline-color: #182C61;  
}
```



## Seção de contato – Fale conosco



### CSS Explicado:

Os inputs, textarea e button foram estilizados para se apresentarem como blocos, aplicação de margem inferior e espaçamento interno e configuração da largura dos elementos.

Removemos a possibilidade de redimensionar o textarea com `resize: none`.

Estilizamos o botão aplicando cor de fundo e alterando esta cor quando passar o mouse sobre ele, com o pseudo-seletor `:hover`.

Alteração da cor de borda dos campos quando eles estão focados, para isso temos a propriedade `outline-color`.



## Seção de contato – Nos acompanhe



### O HTML da subseção:

```
<div>
  <h3>Nos acompanhe</h3>
  <ul class="social-links">
    <li>
      <a href="#" title="Siga-nos no Instagram">
        
      </a>
    </li>
    <li>
      <a href="#" title="Siga-nos no Facebook">
        
      </a>
    </li>
    <li>
      <a href="#" title="Visite nosso canal no Youtube">
        
      </a>
    </li>
  </ul>
</div>
```

## Seção de contato – Nos acompanhe



### O CSS da subseção:

```
.social-links img {  
  height: 24px;  
}  
  
.social-links li {  
  display: inline;  
  margin-right: 8px;  
}  
  
.social-links li a {  
  text-decoration: none;  
}
```

**Configuramos a altura dos ícones, deixamos os elementos lado a lado e removemos o underline dos links**

## Seção de contato – Venha até nós



O HTML da subseção:

```
<div>  
  <h3>Venha até nós</h3>  
  <p>  
    Rua JavaScript nº 124, Vila HTML - São Paulo - SP  
  </p>  
</div>
```

Não há a necessidade estilização.



Módulo 5 / Aula 5

# Publicando o site

Gian Souza



## Publicação



Para publicar o site usaremos a plataforma [Vercel](#). Faça o cadastro utilizando de preferência sua conta no Github.

Siga o passo a passo da vídeo-aula fazendo o upload do projeto no Github e conectando a plataforma Vercel com o repositório.