

SENAC Campus Santo Amaro.
TADS - Análise Desenvolvimento de Sistemas

PW - Programação Web



AVALIAÇÃO N1

Alunos: Natanael Silva e Danilo Vitorino Pessoa
Professor: Veríssimo carlos.hvpereira@sp.senac.br

11/10/2023

Descrição do Problema

Briefing

1. Informações Gerais:

Resort Imobiliária

Nosso produto é um site que vamos desenvolver com o intuito de facilitar a procura de residência, sendo ela um apartamento ou casa, para nosso cliente.

No nosso site teremos a página inicial, página de cadastro, página para encontrar os imóveis disponível para compra, página para encontrar os imóveis disponíveis para locação, página para você colocar seu imóvel para vender e página para colocar seu imóvel para alugar.

Público-alvo principal do site? Compradores de imóveis, investidores, construtoras etc.

2. Objetivos do Site:

a) Quais são os principais objetivos que você espera alcançar com o site? exibir projetos, capturar leads, fornece informações sobre empreendimentos, simular compra e locação.

3. Conteúdo do Site:

Página inicial, Projetos, Sobre Nós, Contato com Corretores e simulador de valores.

4. Design e Estilo:

Moderno, luxuoso, acessível e profissional.

5. Funcionalidades Específicas:

Busca avançada de imóveis para compra/locação, tour virtual, calculadora de financiamento.

7. Prazo:

Data de início 01/08/2023

Data de Término: 25/12/2023

Cliente Hipotético: Resort Imobiliária

Necessidades de Negócio para o Site de Projetos Imobiliários

A Imobiliária "Resort Imobiliária" é uma empresa líder no mercado imobiliário que busca expandir sua presença online e aprimorar a maneira como se conecta com seus clientes em potencial. Com uma ampla gama de projetos imobiliários, desde residenciais até comerciais, a empresa está empenhada em proporcionar uma experiência envolvente e informativa aos visitantes do seu novo site.

Principais Necessidades:

Exibição de Projetos Diversificados: A "Resort Imobiliária" deseja apresentar sua carteira de projetos imobiliários de forma atraente. Cada projeto deve ter sua própria página com descrições detalhadas, imagens de alta qualidade e, se possível, tours virtuais para proporcionar aos clientes uma visão realista dos empreendimentos. E a possibilidade de realizar a compra ou talvez realizar investimentos, alugando o imóvel.

Facilidade de Pesquisa e Filtro:

Para melhorar a usabilidade, é fundamental que o site inclua uma funcionalidade de pesquisa avançada e filtros intuitivos. Isso permitirá que os visitantes encontrem rapidamente os projetos que atendam às suas necessidades específicas, como localização, tipo de imóvel e faixa de preço.

Informações sobre a Empresa:

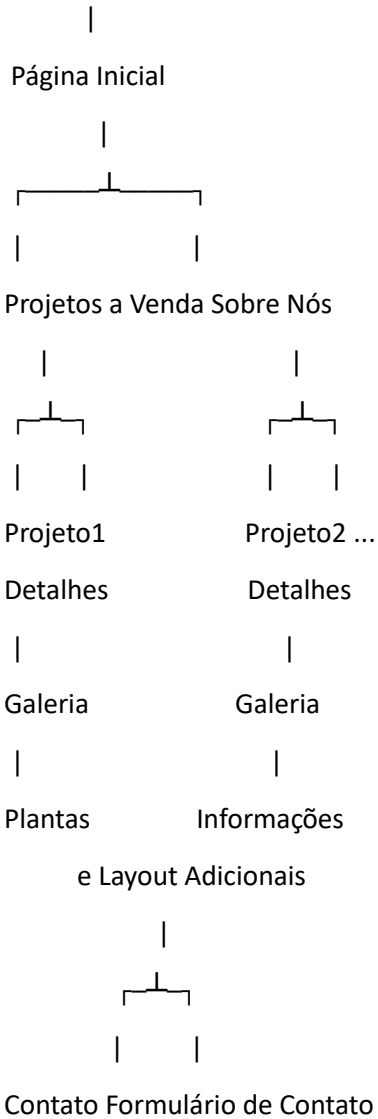
A imobiliária deseja dedicar uma seção para apresentar informações detalhadas sobre sua história, missão, valores e equipe. Isso ajudará a construir confiança com os visitantes, mostrando a expertise da empresa no mercado imobiliário.

Requisitos Levantados

1. **Listagem de Propriedades:** Permitir a exibição de propriedades disponíveis para venda ou aluguel, com detalhes (preço e localização).
2. **Pesquisa:** Oferecer opção de busca, onde o usuário será possibilitado de fazer uma busca por região ou inserir o código do imóvel na barra de pesquisa.
3. **Fotos:** Realizar a inclusão de imagens atrativas dos imóveis, visando manter a qualidade do site e atrair a atenção do comprador.
4. **Informações sobre a nossa empresa (Valor):** Será disponibilizado uma visualização onde o usuário será possibilitado de conhecer nossa empresa (valores) e entender nossa missão, que será oferecer o melhor conforto.
5. **Informações de Contato:** Disponibilização de formas de contato (mensagem, ligação, e-mail etc.) assim o usuário se sentirá mais seguro antes de realizar uma possível compra.
6. **Formulário de Interesse:** Nesse campo, será possível o usuário cadastrar suas melhores formas de contato, ou seja, um campo de **Tenho Interesse**. Possibilitando que a nossa equipe entre em contato com o cliente e negocie a melhor residência para o interessado.
7. **Redes Sociais:** Ao fim da página, será possível identificar as nossas redes sociais (Facebook, Instagram, WhatsApp etc.). Passando mais credibilidade e confiança para o usuário/comprador.
8. **Área de Informações gerais (FAQ):** Será disponibilizado no rodapé informações adicionais, características, quem somos, FAQ, Suporte, Contate-nos e Rede Sociais
9. **Responsividade:** Aplicaremos a responsividade, para assim atingirmos diversos públicos-alvo (celular, tablet, notebook, desktop, TV etc.) assim oferecendo a melhor experiência para o usuário.

Mapa Mental (Rascunho)

Solução Web - Site do Resort Imobiliária

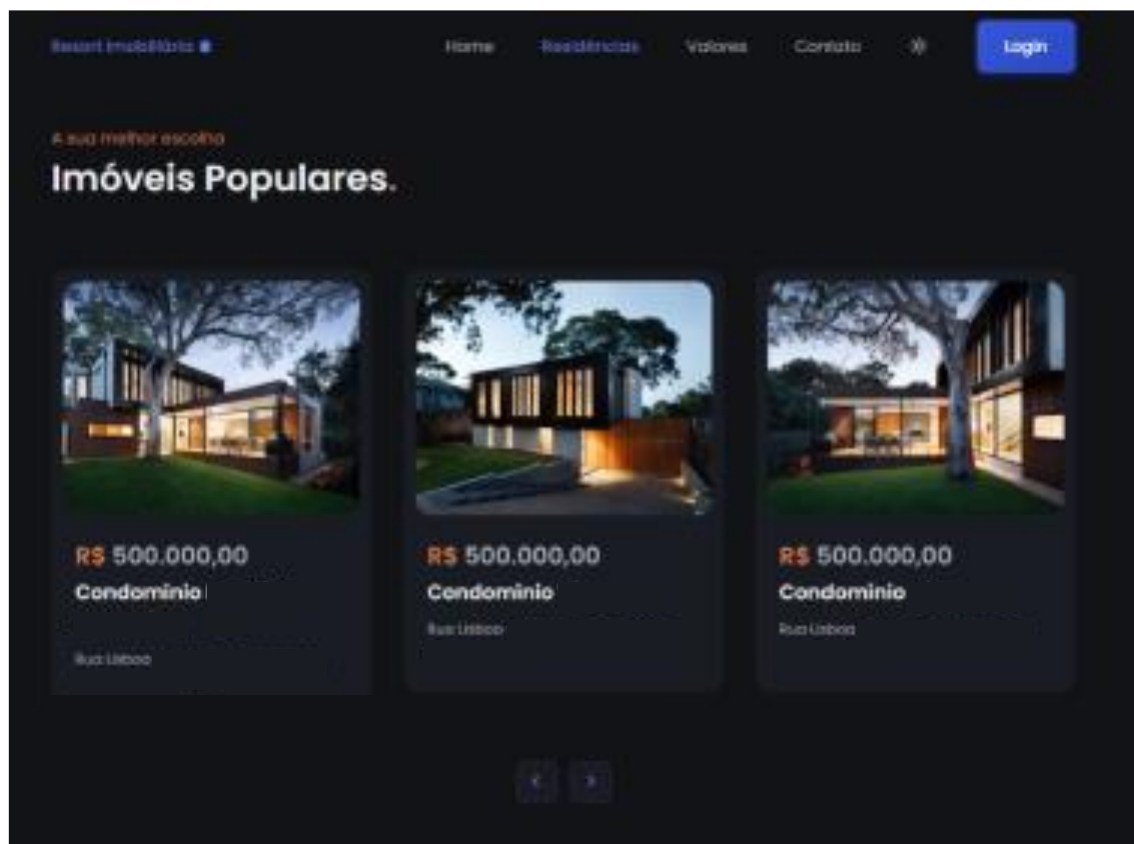


Prototipação (Imagens Figma)

Tela Home do Site



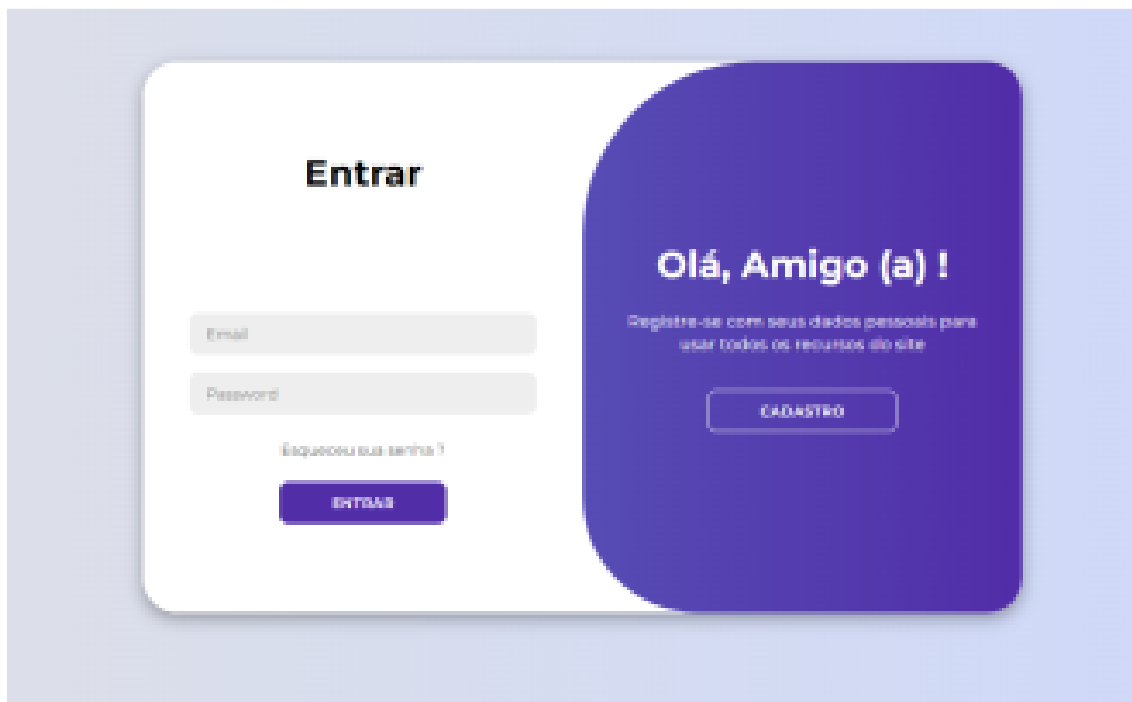
Tela Imóveis disponíveis para Venda:



Tela Valor da Empresa:



Tela de Login:



Telas HTML/CSS

Atividade #3 – HTML Básico

Site Inicial estava com HTML Básico utilizando bastante imagens e HREF (referência)



Os melhores preços de imóveis

[Projetos Imobiliários a serem lançados](#) | [Projetos Imobiliários disponíveis](#) | [Sobre nós](#) | [Contato](#)

Projetos a serem lançados

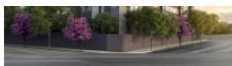


Apartamento Vila Clara - Club Life

Localizado na Vila Clara próximo a estação e mercado

[Mais informações do Empreendimento](#)





Apartamento Jardim Pirituba

Localizado próximo a estação Osasco da CPTM

[Mais informações do Empreendimento](#)

Projetos já finalizados



Apartamento Cantareira - Viva Bem

Localizado próximo ao parque Cantareira

[Mais informações do Empreendimento](#)



Projeto 5

Localizado próximo a estação de trem e ônibus

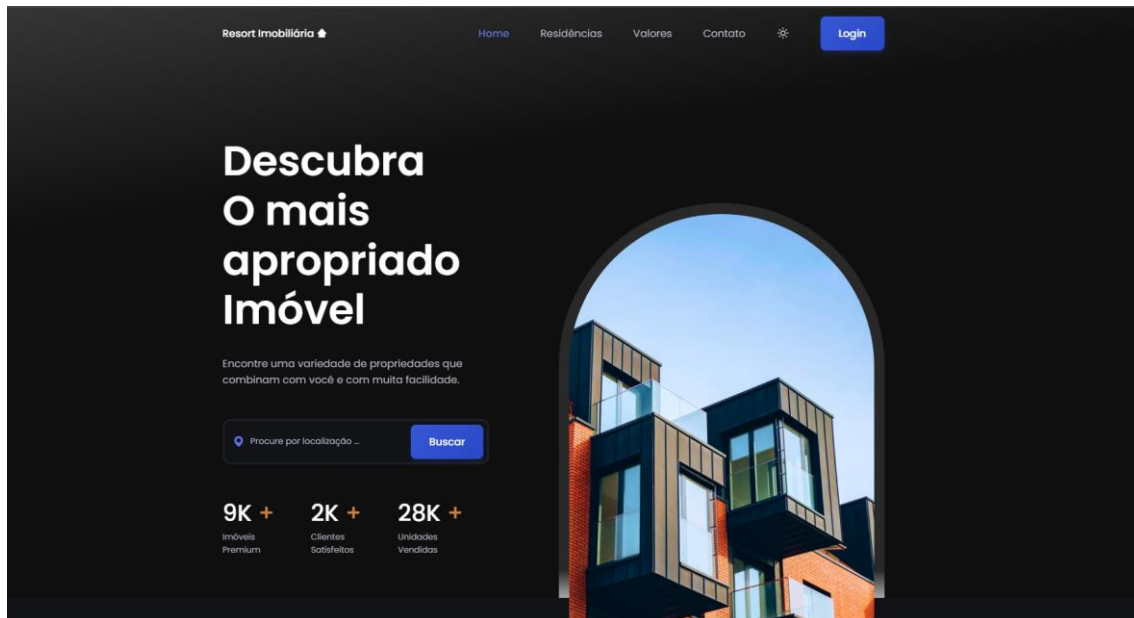
[Mais informações do Empreendimento](#)

Copyright © 2023

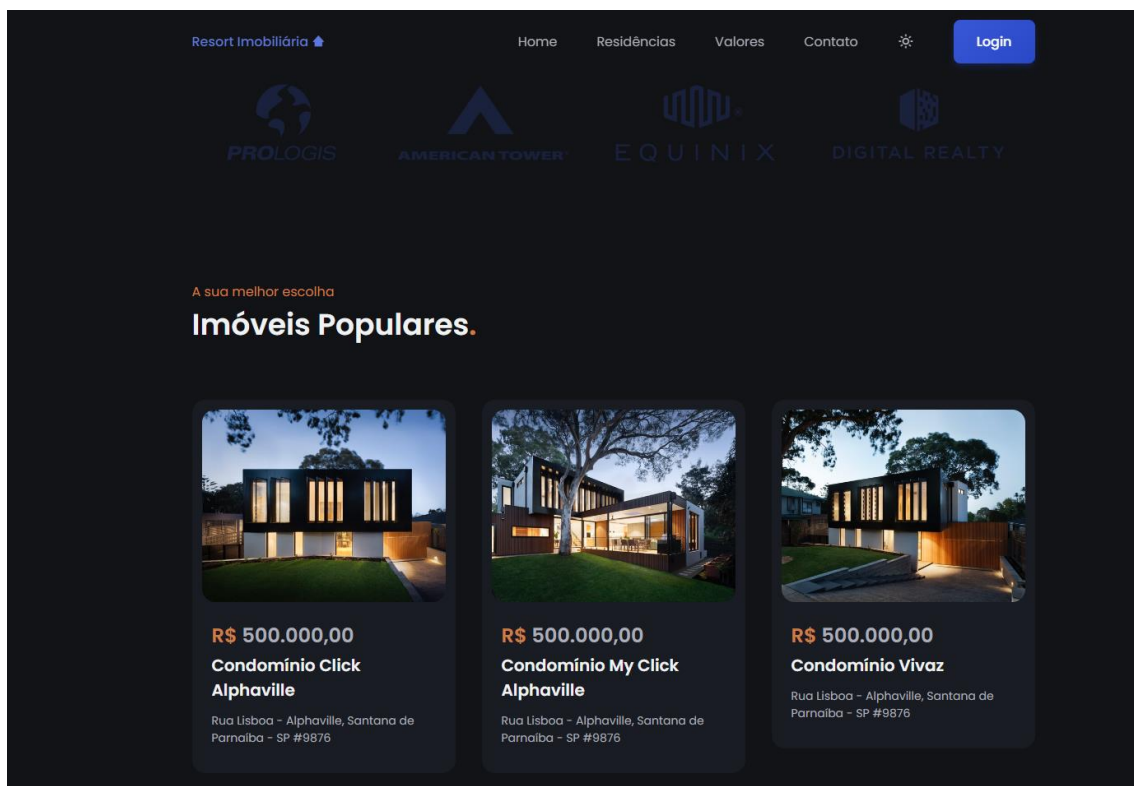
Atividade #4 – Estruturando Site-HTML Semântico

Nesta etapa, já iniciamos estruturando totalmente o site (tanto com HTML e CSS). Adicionando também o espaço para receber a tela de Login

Tela Inicial:



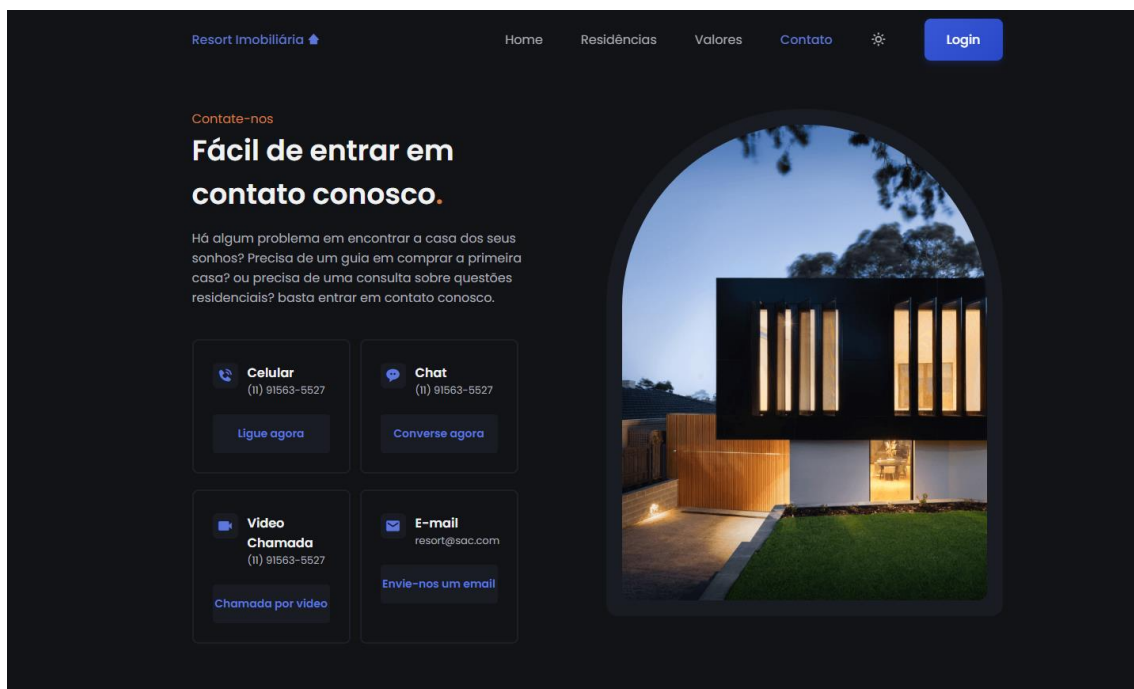
Tela de Imóveis:



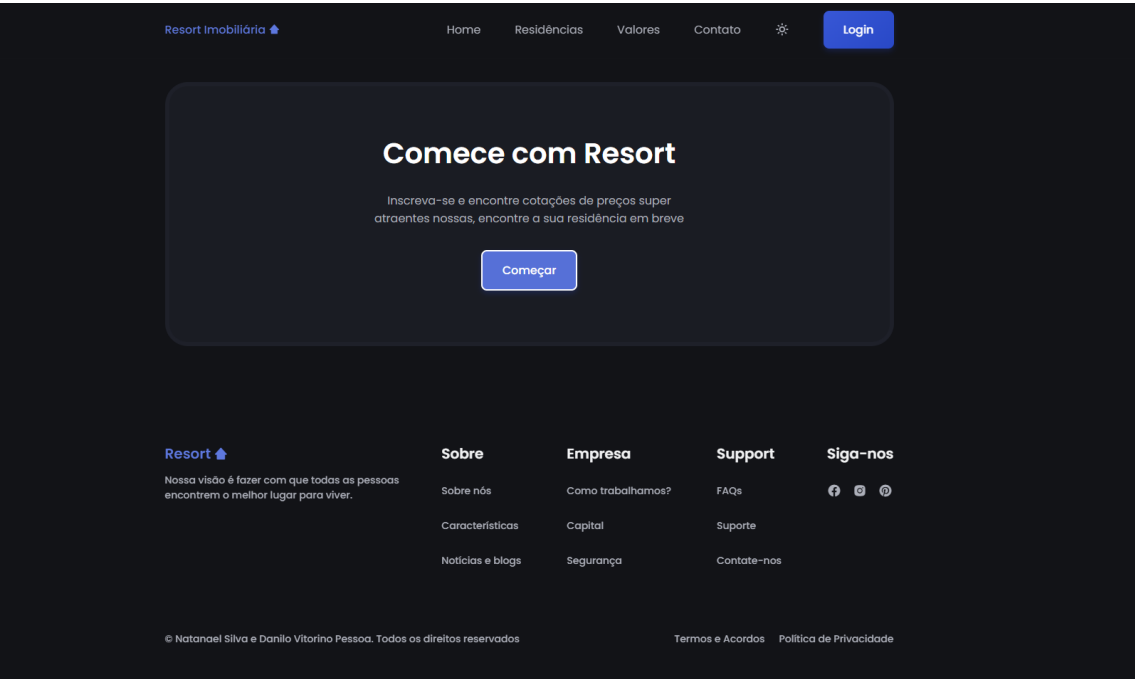
Tela de Valor da nossa Empresa:



Tela de Contato:



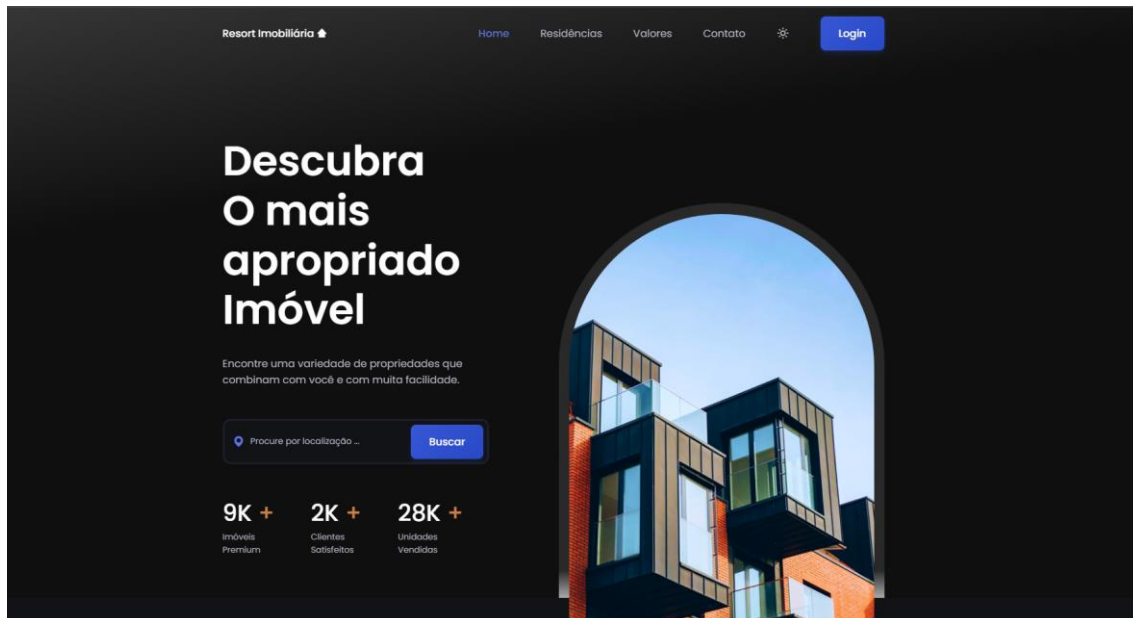
Tela de Formulário + Informações adicionais:



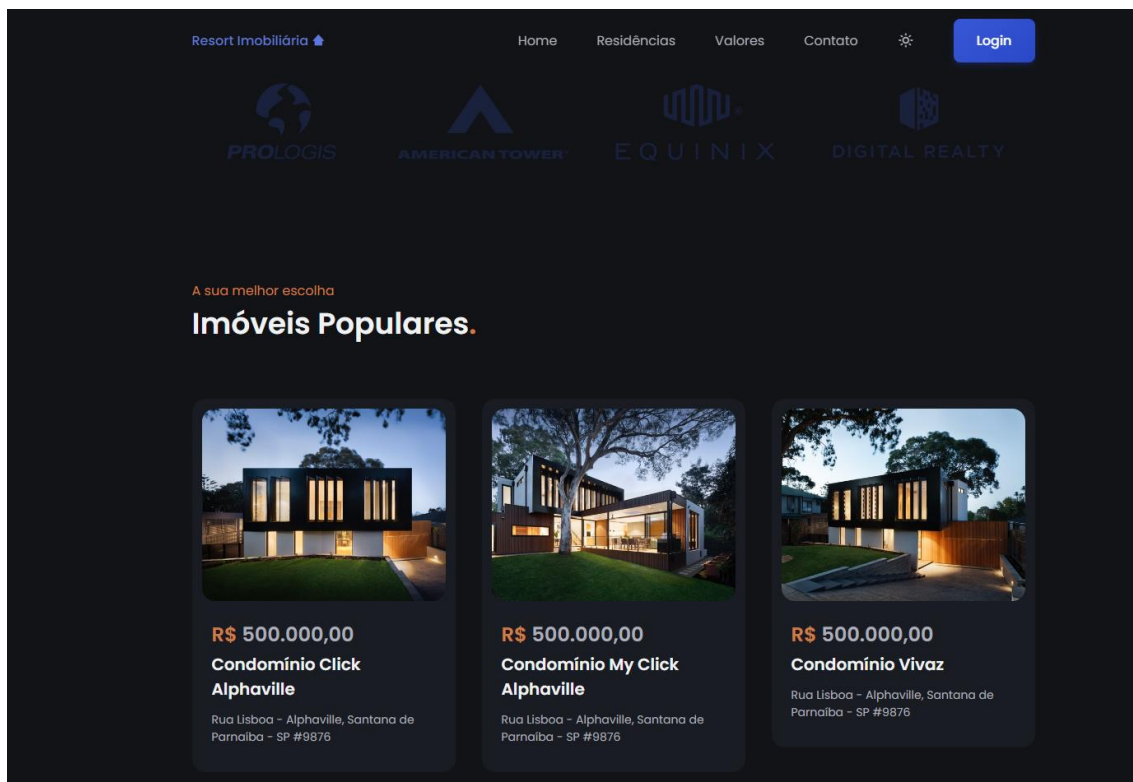
Atividade #5 – Aplicar Estilo ao Site

Nesta etapa, nosso Site já estava totalmente com Estilo e com a Tela de Login vinculada

Tela Inicial (ao iniciar o site, é apresentado uma pequena apresentação “sensação de suavidade” para o usuário:



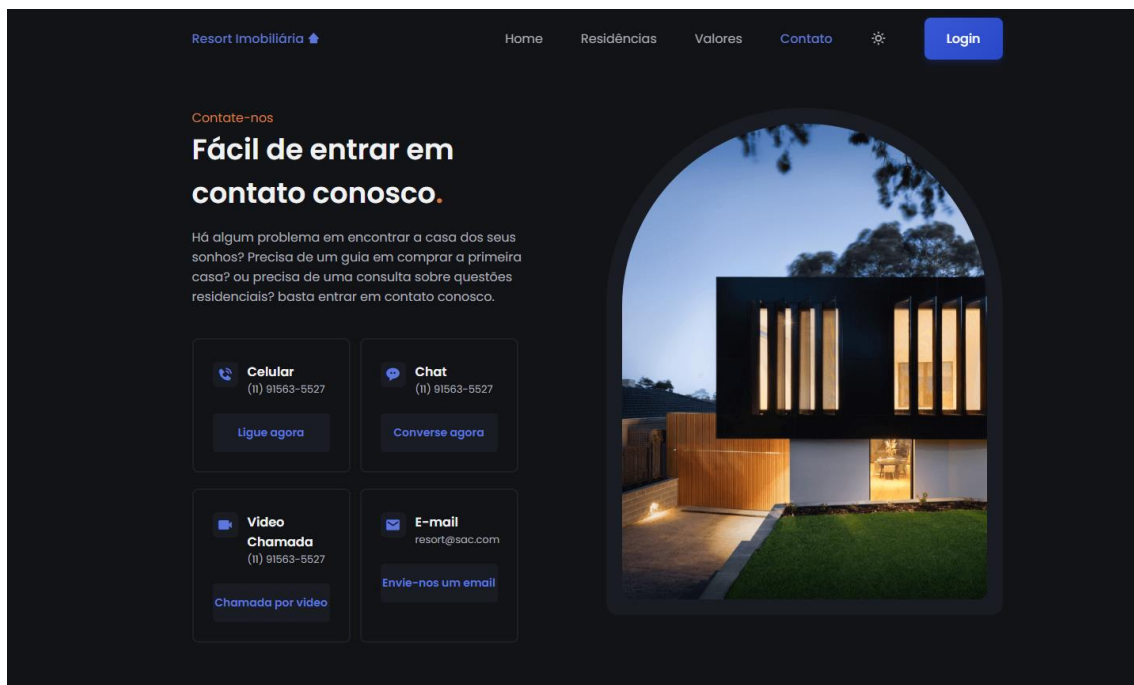
Tela de Imóveis (é possível navegar com as setas indicadas na parte de baixo das casas ou o usuário pode simplesmente arrastar de um lado para o outro e realizar a navegação):



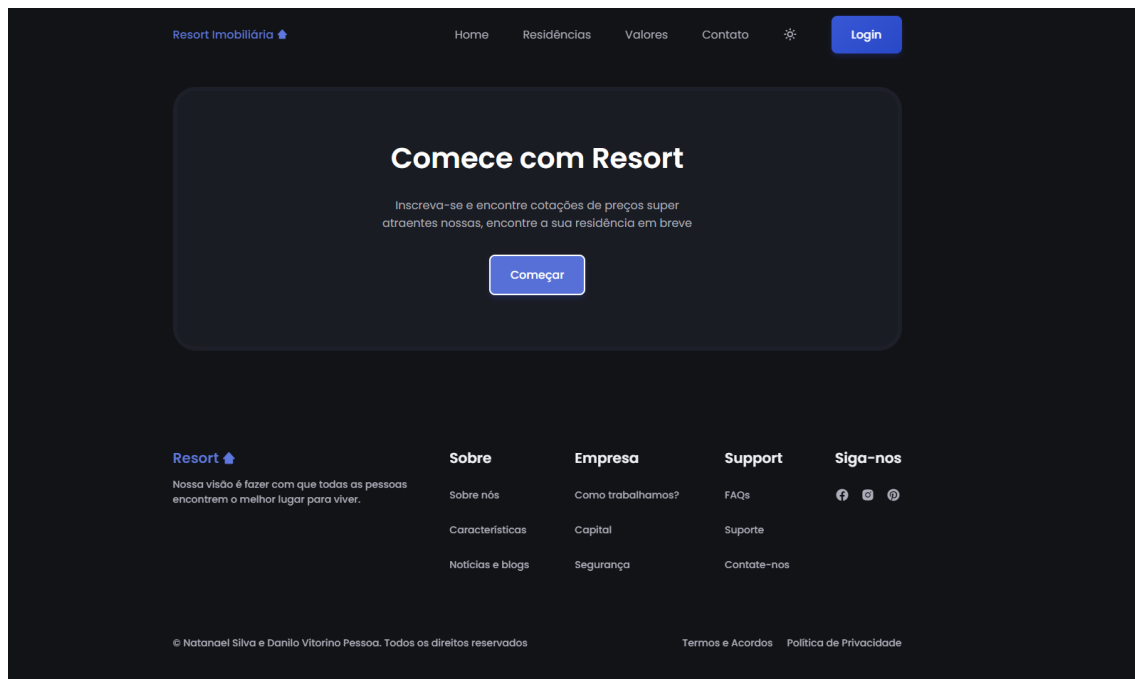
Tela de Valor da nossa Empresa (a cada clique no Box que o usuário desejar, é apresentado uma pequena transição e a mensagem aparece):



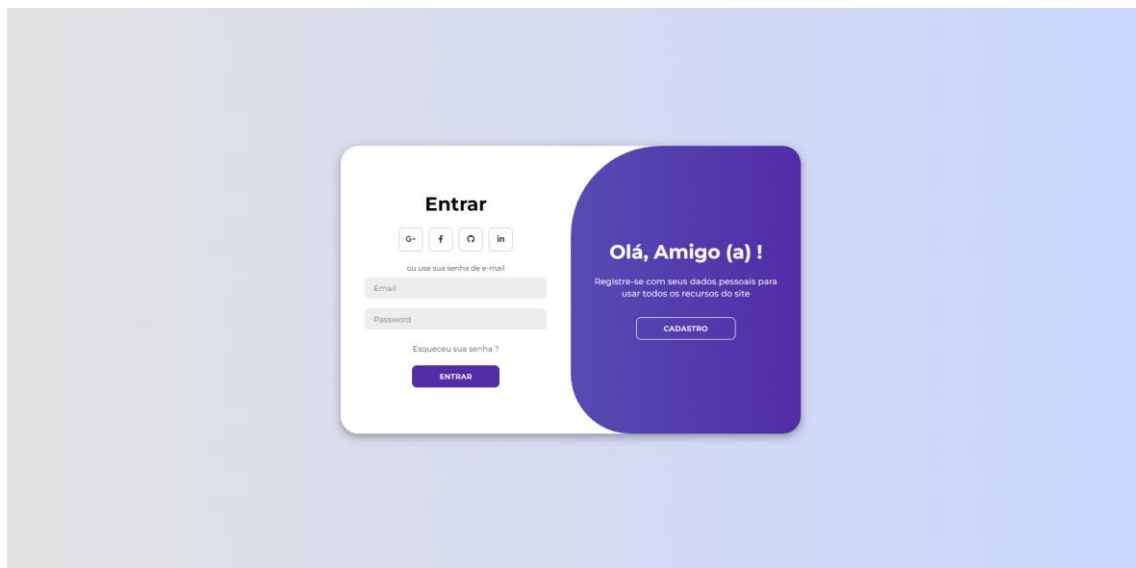
Tela de Contato:



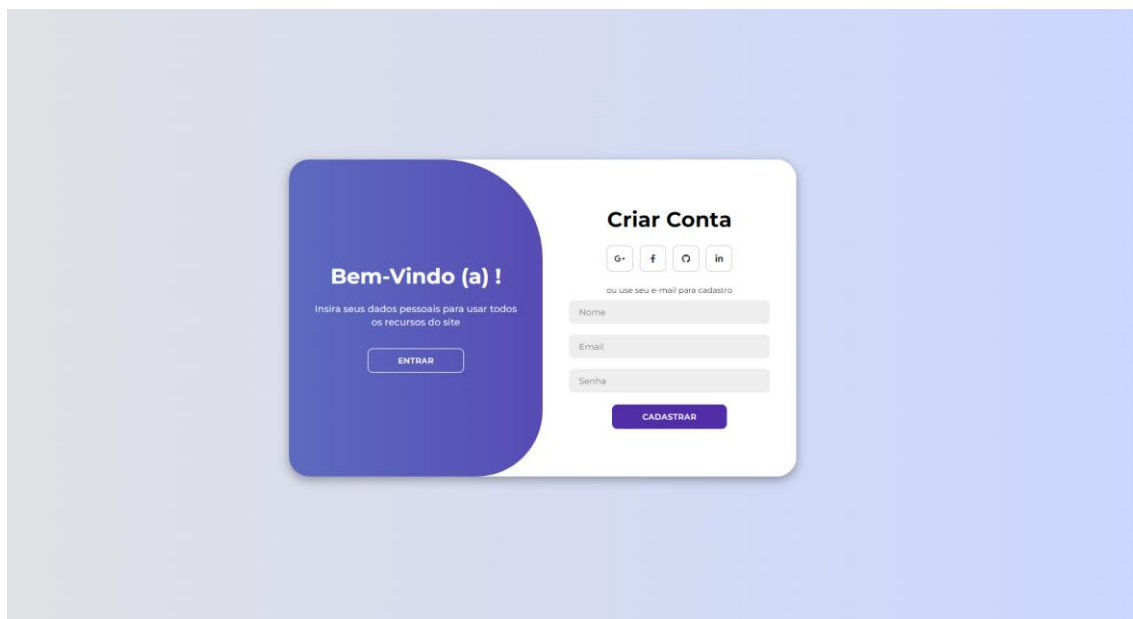
Tela de Formulário + Informações adicionais (ao selecionar em “Começar”, o usuário é redirecionado para uma tela de Formulário):



Tela de Login (o usuário consegue realizar o Login através desta tela, se caso necessário, ao apertar em “CADASTRO”, o usuário visualiza uma animação de transição (da direita para a esquerda), onde os campos de Cadastros serão habilitados.



Tela de Cadastro após a animação:



The image shows a registration screen with a light blue gradient background. A white card with rounded corners is centered, featuring a purple-to-white gradient on the left side. The card is divided into two main sections. The left section, with a purple background, contains the text 'Bem-Vindo (a) !' in white, followed by 'Insira seus dados pessoais para usar todos os recursos do site' and a white 'ENTRAR' button. The right section, with a white background, is titled 'Criar Conta' and includes social media login options (Google, Facebook, Twitter, LinkedIn), a link to 'ou use seu e-mail para cadastro', and three input fields for 'Nome', 'Email', and 'Senha'. A purple 'CADASTRAR' button is at the bottom of this section.

Bem-Vindo (a) !

Insira seus dados pessoais para usar todos os recursos do site

ENTRAR

Criar Conta

[G+](#) [f](#) [@](#) [in](#)

[ou use seu e-mail para cadastro](#)

Nome

Email

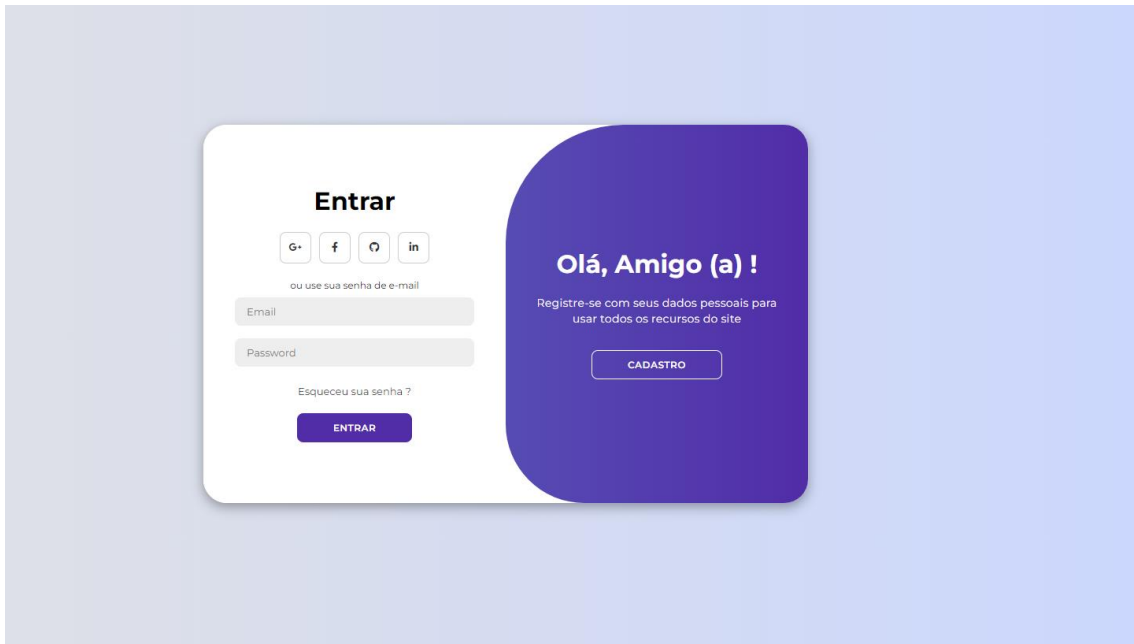
Senha

CADASTRAR

Implementação

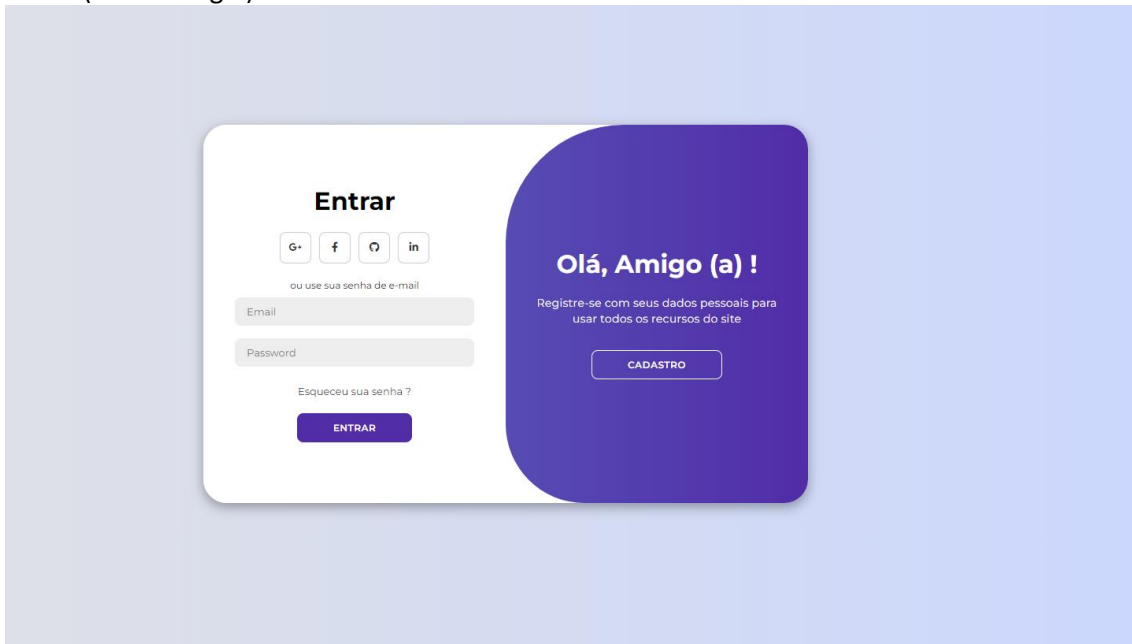
Atividade #6 – JavaScript – Login do Usuário

JavaScript (apenas Tela de Login):



```
Resort-Imobiliária-Site > JS LoginScript.js > ...
1  const container = document.getElementById('container');
2  const registerBtn = document.getElementById('register');
3  const loginBtn = document.getElementById('login');
4
5  registerBtn.addEventListener('click', () => {
6    |   container.classList.add("active");
7  });
8
9  loginBtn.addEventListener('click', () => {
10 |   container.classList.remove("active");
11 });
```

HTML (Tela de Login):



```
9      <link rel="stylesheet" href="styles.css">
10      <title>Entrar ou Cadastrar | RS Imobiliária</title>
11  </head>
12      <i class="bx bx-moon change-theme" id="theme-button"></i>
13
14  <body>
15
16      <div class="container" id="container">
17          <div class="form-container sign-up">
18              <form>
19                  <h1>Criar Conta</h1>
20                  <div class="social-icons">
21                      <a href="#" class="icon"><i class="fa-brands fa-google-plus-g"></i></a>
22                      <a href="#" class="icon"><i class="fa-brands fa-facebook-f"></i></a>
23                      <a href="#" class="icon"><i class="fa-brands fa-github"></i></a>
24                      <a href="#" class="icon"><i class="fa-brands fa-linkedin-in"></i></a>
25                  </div>
26                  <span>ou use seu e-mail para cadastro</span>
27                  <input type="text" placeholder="Nome">
28                  <input type="email" placeholder="Email">
29                  <input type="password" placeholder="Senha">
30                  <button>Cadastrar</button>
31              </form>
32          </div>
33          <div class="form-container sign-in">
34              <form>
35                  <h1>Entrar</h1>
36                  <div class="social-icons">
37                      <a href="#" class="icon"><i class="fa-brands fa-google-plus-g"></i></a>
38                      <a href="#" class="icon"><i class="fa-brands fa-facebook-f"></i></a>
39                      <a href="#" class="icon"><i class="fa-brands fa-github"></i></a>
40                      <a href="#" class="icon"><i class="fa-brands fa-linkedin-in"></i></a>
41                  </div>
42                  <span>ou use sua senha de e-mail</span>
43                  <input type="email" placeholder="Email">
44                  <input type="password" placeholder="Password">
45                  <a href="#">Esqueceu sua senha ?</a>
46                  <button>Entrar</button>
47              </form>
48          </div>
49          <div class="toggle-container">
50              <div class="toggle">
51                  <div class="toggle-panel toggle-left">
52                      <h1>Bem-Vindo (a) !</h1>
53                      <p>Insira seus dados pessoais para usar todos os recursos do site</p>
54                      <button class="hidden" id="login">Entrar</button>
55                  </div>
56                  <div class="toggle-panel toggle-right">
57                      <h1>Olá, Amigo (a) !</h1>
58                      <p>Registre-se com seus dados pessoais para usar todos os recursos do site</p>
59                      <button class="hidden" id="register">Cadastro</button>
60                  </div>
61              </div>
62          </div>
63      </div>
64
65      <script src="LoginScript.js"></script>
66  </body>
67
```

CSS (Tela de Login):



```
1 @import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Montserrat:wght@300;400;500;600;700&display=swap');
2
3 *
4 {
5   margin: 0;
6   padding: 0;
7   box-sizing: border-box;
8   font-family: 'Montserrat', sans-serif;
9 }
10
11 body
12 {
13   background-color: #f0f0f0;
14   background: linear-gradient(to right, #f0f0f0, #f0f0f0);
15   display: flex;
16   align-items: center;
17   justify-content: center;
18   flex-direction: column;
19   height: 100vh;
20 }
21
22 .container
23 {
24   background-color: #fff;
25   border-radius: 30px;
26   box-shadow: 0 5px 15px #ccc;
27   position: relative;
28   overflow: hidden;
29   width: 700px;
30   max-width: 100%;
31   min-height: 400px;
32 }
33
34 .container p
35 {
36   font-size: 14px;
37   line-height: 1.5;
38   letter-spacing: 0.3px;
39   margin: 10px 0;
40 }
41
42 .container span
43 {
44   font-size: 12px;
45 }
46
47 .container a
48 {
49   color: #000;
50   font-size: 13px;
51   text-decoration: none;
52   margin: 10px 0 10px 10px;
53 }
54
55 .container button
56 {
57   background-color: #000;
58   color: #fff;
59   font-size: 12px;
60   padding: 10px 40px;
61   border: 1px solid transparent;
62   border-radius: 8px;
63   font-weight: 600;
64   letter-spacing: 0.5px;
65   text-transform: uppercase;
66   margin-top: 10px;
67 }
```