

Documento de Requisitos do Sistema Web *Espaço & Estilo* Versão 1.0
Projeto aplicado da disciplina Programação Web

Cronograma do Projeto

Data	Descrição
12/11/2024	Definição da equipe e tema do projeto
15/11/2024	Envio do link do repositório, divisão das funções, elaboração da Introdução e Descrição geral do sistema
21/11/2024	Entrega parcial da evolução do projeto – apresentação e novo commit no Github
28/11/2024	Última apresentação parcial e fechamento do projeto funcional

Equipe de desenvolvimento

Nome	Função
Davi Menezes	Desenvolvedor Full-stack
Emanuelle Lucena	Desenvolvedor Full-stack
Flávio Paiva	Desenvolvedor Full-stack
Tayná Silva	Desenvolvedor Full-stack
Kaline Vieira	Desenvolvedor Full-stack

Link do Repositório Github
https://github.com/manulucena/projeto-site-design-interiores

1. Introdução

Este documento especifica os requisitos do sistema web *Espaço & Estilo*, fornecendo aos desenvolvedores e stakeholders as informações necessárias para o projeto e implementação, assim como para a realização dos testes e homologação do sistema.

1.1.1 O projeto consiste na criação de um sistema web que centraliza informações sobre o trabalho da equipe de design de interiores, apresenta portfólio, sugere produtos de decoração e possibilita a interação com clientes e visitantes do site. O sistema deve incluir funcionalidades para envio de mensagens, exibição de depoimentos e gerenciamento de conteúdo por parte da equipe administrativa e de design.

2. Descrição geral do sistema

O sistema será composto por um site de design de interiores com as seguintes funcionalidades principais:

Página Inicial (Home): Uma apresentação geral do site, destacando os serviços de design de interiores oferecidos e convidando os visitantes a explorarem mais.

Quem Somos: Essa seção apresenta a equipe da empresa, destacando as funções e responsabilidades de cada integrante, com fotos e descrições bem estruturadas, para facilitar a identificação do visitante com a equipe e reforçar a credibilidade da empresa.

Portfólio: Uma galeria dinâmica onde os projetos desenvolvidos pela equipe são exibidos por categorias. Os projetos cadastrados no banco de dados aparecerão automaticamente nesta seção, permitindo aos usuários explorarem os trabalhos realizados com imagens de alta qualidade e descrições detalhadas.

Produtos: Uma página dedicada a sugestões de itens decorativos e mobiliário, cadastrados diretamente no banco de dados. Esses produtos incluem descrições e links para lojas parceiras, permitindo aos visitantes adquirir itens que complementam seus projetos.

Como Funciona: Uma explicação clara e detalhada das etapas do nosso processo criativo, desde o levantamento inicial de informações até o acompanhamento da execução do projeto. Essa seção busca transmitir transparência e confiança aos clientes.

Fale Conosco: Um formulário funcional para que visitantes possam enviar mensagens diretamente à equipe, facilitando a comunicação e o esclarecimento de dúvidas.

Depoimentos: Uma área interativa onde os clientes podem compartilhar suas experiências e avaliações. Os depoimentos são armazenados no banco de dados e exibidos automaticamente no site, criando um painel de depoimentos real e confiável.

Além disso, o sistema contará com uma página de login exclusiva para o administrador e a equipe de design. Por meio dessa área restrita, será possível gerenciar todo o conteúdo do site de forma prática e segura. As funcionalidades incluem a moderação dos depoimentos exibidos, a atualização dos projetos no portfólio, a edição das informações na seção "Quem Somos" e o cadastro de novos produtos na página de sugestões de decoração.

3. Requisitos funcionais

[UC001] Acessar Painei Administrador

Descrição: Permite que o administrador acesse a área restrita do sistema.

Atores: Administrador

Entradas e pré-condições: Login e senhas válidos.

Saídas e pós-condição: não possui.

- **Mensagens**

M1	Usuário ou senha incorretos.
M2	Acesso negado para usuário não autorizado.

- **Especificação dos Atributos:**

EA1 – Acessar painel de administrador

Dados				
Atributo	Tipo	Tam.	Máscara	Obrig.
Usuário	Varchar	50		X
Senha	Varchar	20		X

[UC002] Moderação de depoimentos

Descrição: Permite ao administrador aprovar ou rejeitar depoimentos enviados pelo cliente.

Atores: Administrador.

Entradas e pré-condições: Depoimentos pendentes no sistema.

Saídas e pós-condição: Depoimentos aprovados exibidos no site.

- **Mensagens**

M1	Nenhum depoimento pendente.
M2	Depoimento moderado com sucesso.

- **Especificação dos Atributos:**

EA1 – Moderação de depoimentos

Dados				
Atributo	Tipo	Tam.	Máscara	Obrig.
Nome	Varchar	100		X

Depoimento	Text			X
------------	------	--	--	---

[UC003] Visualizar página estática “Quem somos”

Descrição: Permite visualizar os dados da equipe exibidos na seção “Quem Somos”.

Atores: Administrador, visitantes.

Entradas e pré-condições: Acesso ao site.

Saídas e pós-condição: Página carregada com as informações predefinidas.

- **Mensagens**

M1	Informações atualizadas com sucesso.
M2	Campos obrigatórios não preenchidos.

[UC004] Cadastrar novos produtos

Descrição: Permite inserir novos produtos na página de sugestões de decoração, com imagens, descrição e links para compra.

Atores: Administrador.

Entradas e pré-condições: Login na área restrita.

Saídas e pós-condição: Produto cadastrado e visível aos usuários.

- **Mensagens**

M1	Produto cadastrado com sucesso.
M2	Erro ao salvar o produto

- **Especificação dos Atributos:**

EA1 – Cadastrar novos produtos

Dados				
Atributo	Tipo	Tam.	Máscara	Obrig.
Nome	Varchar	50		X
Categoria	Varchar	30		X
Marca	Varchar	50		X
Preço	Float			X
Imagem (link)	Varchar	200		X
Fornecedor (link compra)	Varchar	200		X

[UC005] Gerenciar Portfólio

Descrição: Permite ao administrador editar e remover projetos no portfólio do site.

Atores: Administrador

Entradas e pré-condições: o usuário deve estar autenticado no sistema.

Saídas e pós-condição: Projetos atualizados e disponíveis para visualização no site.

- **Mensagens**

M1	Operação realizada com sucesso.
M2	Campos obrigatórios não preenchidos.

- **Especificação dos Atributos:**

EA1 – Solicitação de demanda com anexo de arquivos.

Dados				
Atributo	Tipo	Tam.	Máscara	Obrig.
Nome	Varchar	100		X
Categoria	Varchar	50		X
Descrição	Text			X
Imagem	Varchar	200		X
Data	Date			X

[UC006] Acessar página estática “Home”

Descrição: Permite visualização da Página Inicial

Atores: Administrador, visitantes.

Entradas e pré-condições: acesso ao site.

Saídas e pós-condição: Página carregada com as informações predefinidas.

[UC007] Enviar mensagem

Descrição: Permite aos usuários enviar mensagens.

Atores: Usuários – clientes.

Entradas e pré-condições: não possui.

Saídas e pós-condição: não possui.

- **Mensagens**

M1	Mensagem enviada com sucesso. Em breve nossa equipe irá responder.
-----------	--

- **Especificação dos Atributos:**

EA1 – Enviar mensagem

Dados

Atributo	Tipo	Tam.	Máscara	Obrig.
Nome	Varchar	100		X
Email	Varchar	100		X
Assunto	Varchar	50		X
Mensagem	Text			X

[UC008] Visualizar página “Como Funciona”

Descrição: Permite que os visitantes e administrador acessem a seção com explicações sobre as etapas de projeto.

Atores: Usuários, Administrador.

Entradas e pré-condições: Acesso ao site.

Saídas e pós-condição: Página carregada com o conteúdo predefinido.

4. Requisitos não-funcionais**[NF001] Usabilidade**

A interface com o usuário é de vital importância para o sucesso do sistema. Principalmente por ser um sistema que pode ser utilizado diariamente, o usuário deverá em pouco tempo aprender como utilizar o sistema.

O sistema terá uma interface amigável ao usuário primário sem se tornar cansativa aos usuários mais experientes, de forma Responsiva e leve.

Prioridade: ☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

[NF002] Compatibilidade

O sistema deve ser compatível com os navegadores mais utilizados (Chrome, Firefox, Safari e Edge)

Prioridade: ☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

5. Diagramação e prototipação de Banco de dados

Definição de tabela de Cadastro de Usuário

Atributo	Tipo	Tam.	Máscara	Obrig.
ID	Inteiro	11	PK	X
Usuário	Varchar	50		X
Senha	Varchar	20		X

Definição de tabela de Contatos

Atributo	Tipo	Tam.	Máscara	Obrig.
ID	Inteiro	11	PK	X
Nome	Varchar	100		X
Email	Varchar	100		X
Assunto	Varchar	50		X
Mensagem	Text			X

Definição de tabela de Portfólio

Atributo	Tipo	Tam.	Máscara	Obrig.
Código	Inteiro	11	PK	X
Nome	Varchar	100		X
Categoria	Varchar	50		X
Descrição	Text			X
Imagem	Varchar	200		X
Data	Date			X

Definição de tabela de Produtos

Atributo	Tipo	Tam.	Máscara	Obrig.
Código	Inteiro	11	PK	X
Nome	Varchar	50		X
Categoria	Varchar	30		X
Marca	Varchar	50		X
Preço	Float			X
Imagem	Varchar	200		X
Fornecedor	Varchar	200		X

Definição de tabela de Depoimentos

Atributo	Tipo	Tam.	Máscara	Obrig.
ID	Inteiro	11	PK	X
Nome	Varchar	100		X
Depoimento	Text			X

6. Diagramação e prototipação de Telas

Esboço da Página Inicial (Home)



Figura 1 - Imagem Página Inicial (Home)



Esboço da Página Portfólio

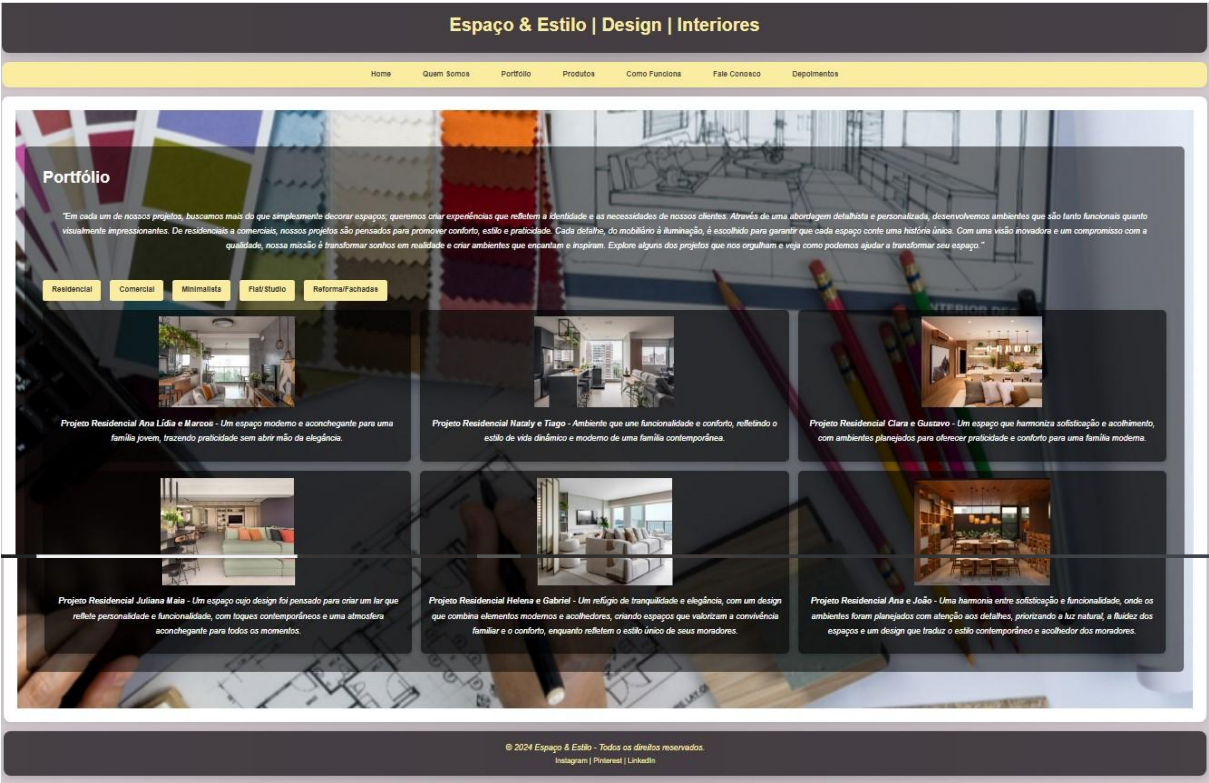


Figura 3 - Imagem Página Portfólio

Esboço da Página Produtos

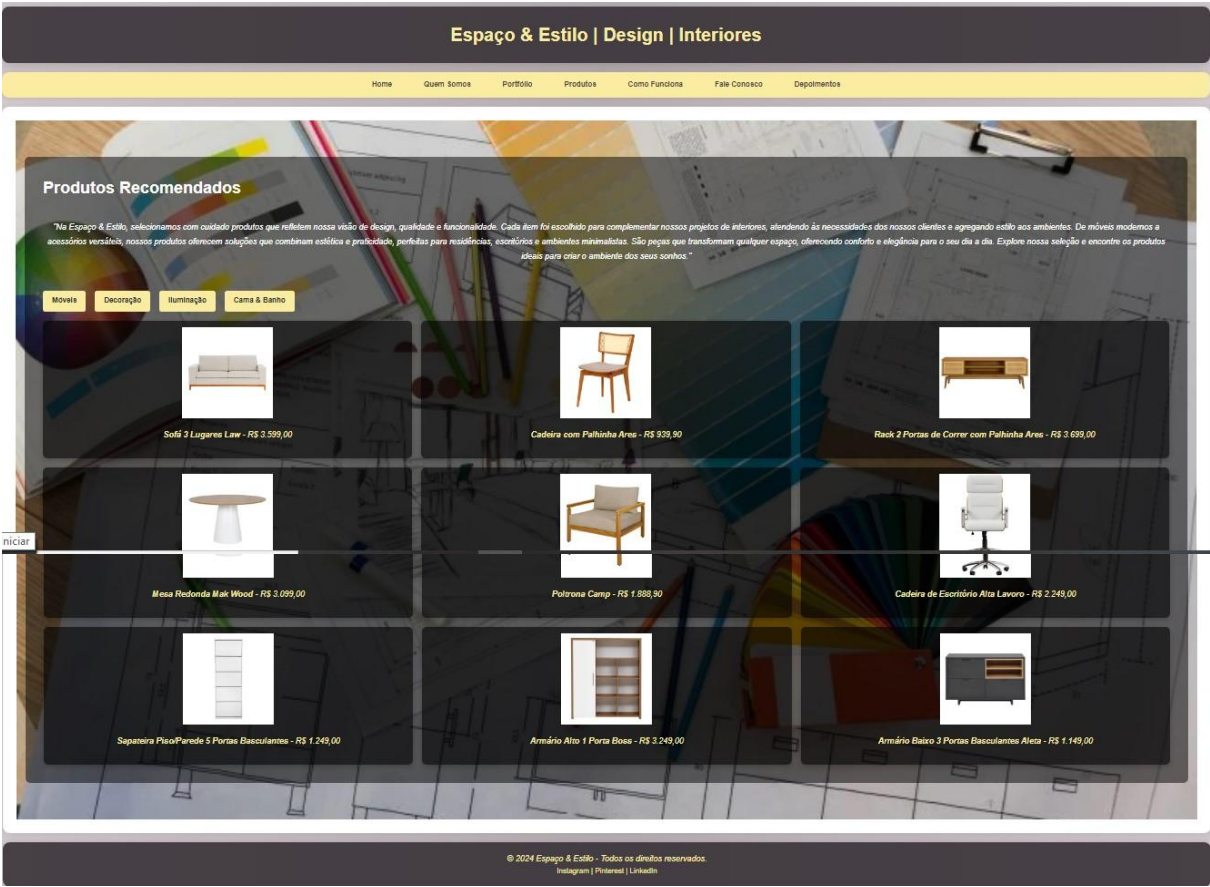


Figura 4 - Imagem Página Produtos

Esboço da Página Como Funciona

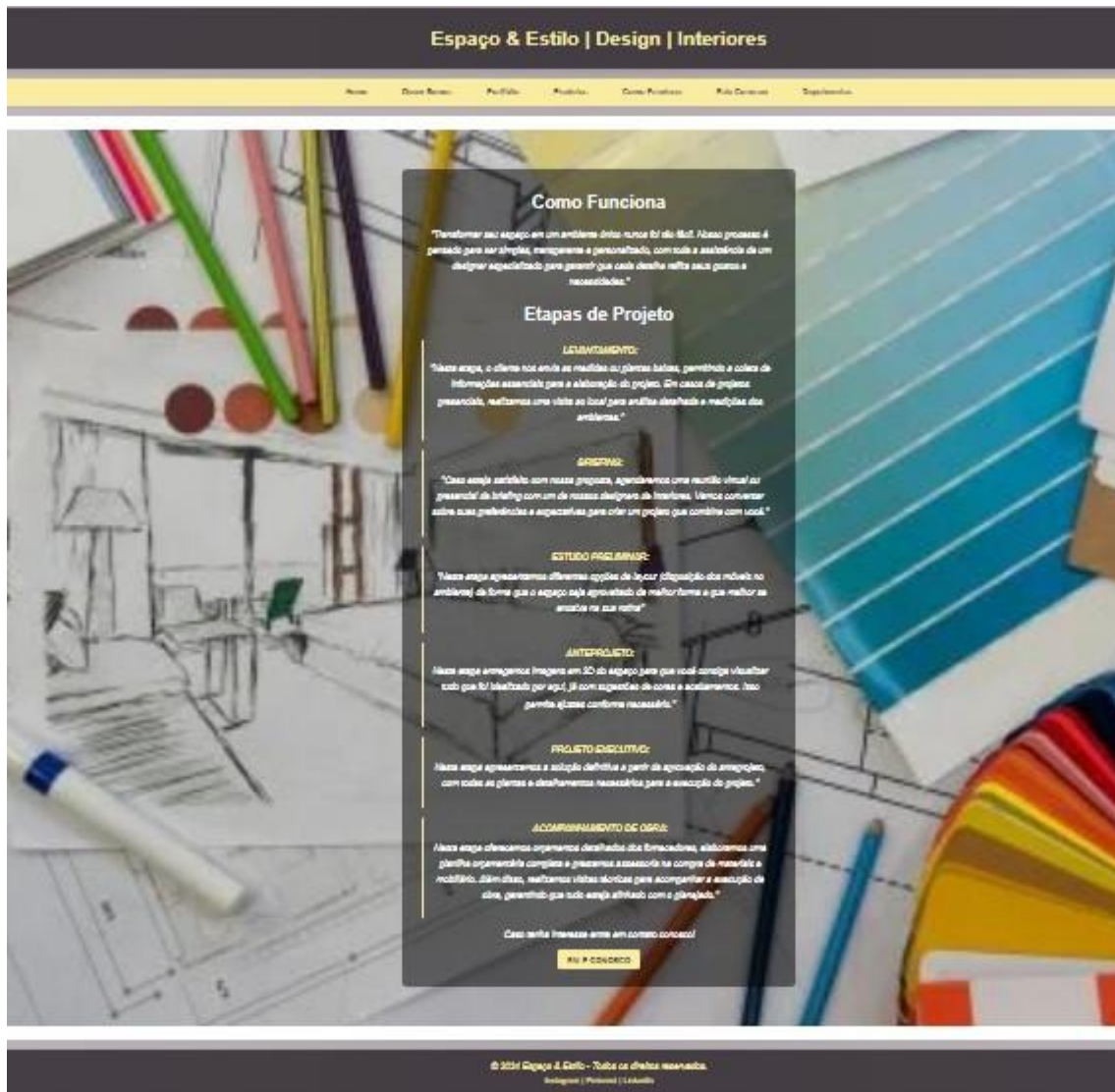


Figura 5 - Imagem Página Como Funciona

Esboço da Página Fale Conosco

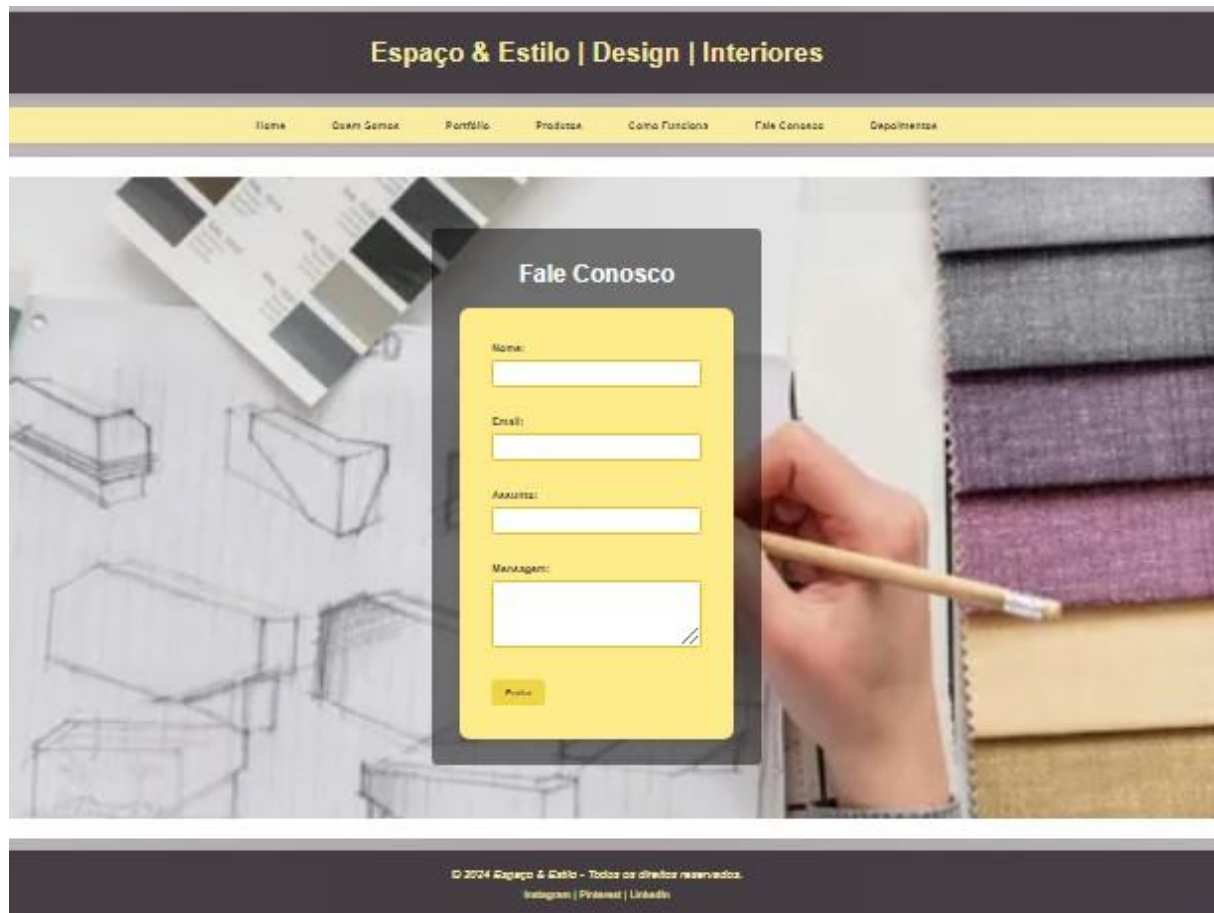


Figura 6 - Imagem Página Fale Conosco

Esboço da Página Depoimentos

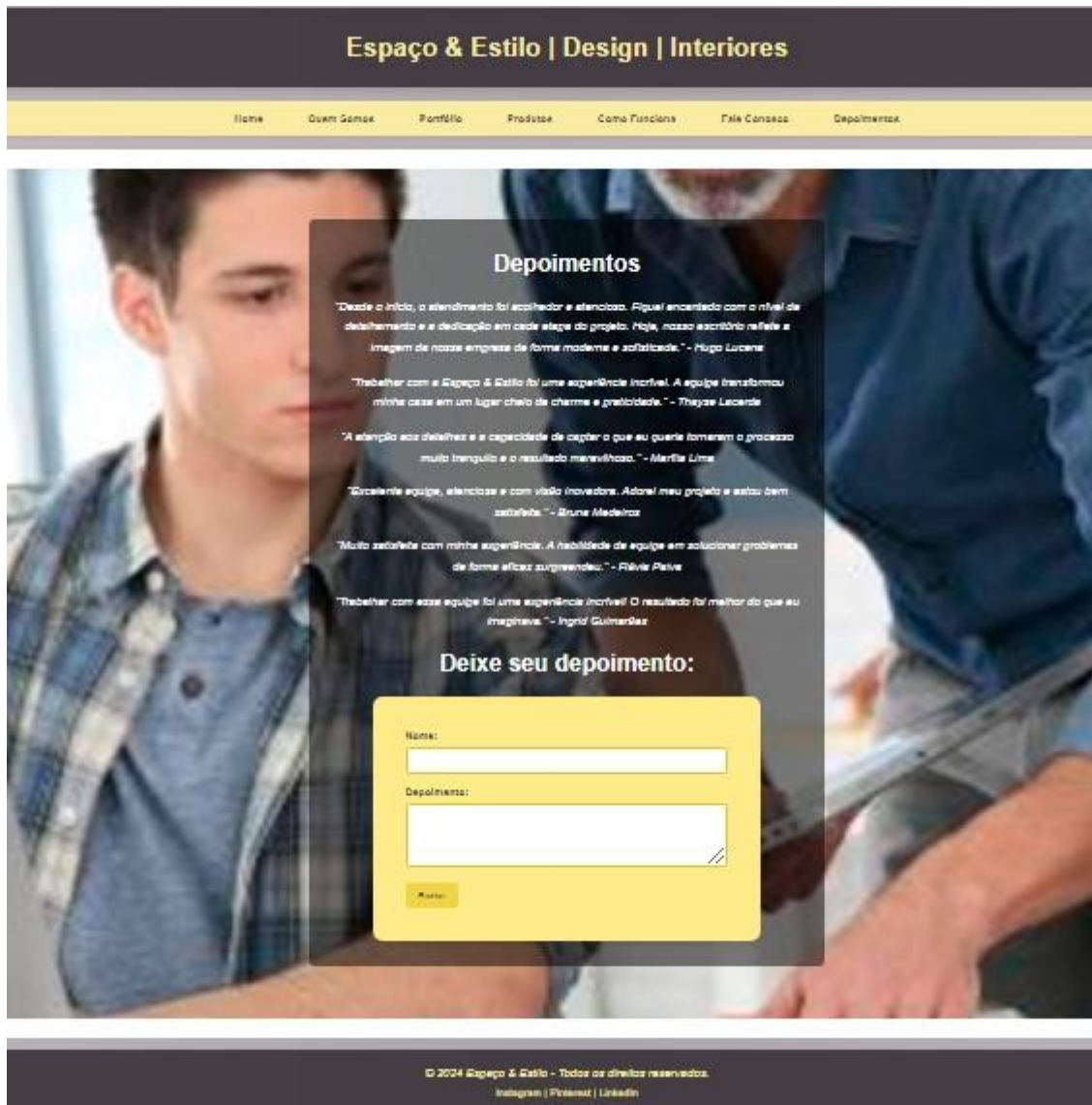


Figura 7 - Imagem Página Depoimentos

Esboço do Paine Admin

Paine Admin

[Lista de Mensagens](#) | [Lista Portfólio](#) | [Lista de Produtos](#) | [Lista de Depoimentos](#) |

Lista de produtos

[Cadastrar novo produto](#)

Nome: Sofá 3 Lugares Law

Categoria: Móveis

Marca: Tok&Stok

Preço: 3599

[\[x\] Excluir produto](#)

[\[v\] Alterar produto](#)

Nome: Cadeira com Palhinha Ares

Categoria: Móveis

Marca: Tok&Stok

Preço: 939.9

[\[x\] Excluir produto](#)

[\[v\] Alterar produto](#)

Nome: Rack 2 Portas de Correr com Palhinha Ares

Categoria: Móveis

Marca: Tok&Stok

Preço: 3699

[\[x\] Excluir produto](#)

[\[v\] Alterar produto](#)

Figura 8 - Imagem Paine Admin