

## **I) INTRODUÇÃO**

Pretende-se, através do presente registro, elencar as necessidades uterinas para elaboração e implementação do projeto que segue visando, também, a realização de testes e homologação do mesmo.

Este projeto consiste na criação de uma página web onde o cliente poderá navegar pelo material produzido pelo arquiteto, bem como interagir com este.

## **II) DESCRIÇÃO GERAL DO SISTEMA**

Este deverá permitir que o usuário consiga verificar projetos de arquitetura já desenvolvidos pelo escritório, bem como agendar encontro com o arquiteto, solicitar serviços e orçamentos, tendo rápida solução para suas demandas.

Para isso, ter-se-á um menu de navegação no qual constarão as seguintes abas: sobre, projetos, formulário de requisição projetual, contatos e f.a.q (*frequent answered questions*).

## **III) REQUISITOS FUNCIONAIS**

### **R.F.1: ENVIO DE FORMULÁRIO PROJETUAL**

**Descrição:** Permitir que o usuário/cliente faça envio de formulário contendo suas requisições, descrevendo o tipo de serviço que precisará.

**Atores:** Arquiteto , Cliente/Usuário, Público Geral

**Entradas e Pré-Condições:** Inserir contatos básicos (nome e telefone).

**Saídas e Condições:** caso não se insiram os dados obrigatórios/válidos, não permitir envio de formulário.

- **Mensagens:**

**M.1:** Número/E-mail inválido.

**M2:** Informação incompleta/não preenchida.

Especificação dos Atributos:

- EA1: Submeter formulário

**DADOS**

## ATRIBUTO TIPO TAMANHO MÁSCARA OBRIGATÓRIO

Nome Texto 12 - Sim

Telefone Texto 12 - Sim

E-mail Texto 12 - Sim

### R.F.2: FORNECER RESPOSTAS ÀS PERGUNTAS FREQUENTES

**Descrição:** Através de respostas prontas e/ou fornecimento de aplicação inteligente - chatbot - ex.: ChatGPT - o cliente possa tirar suas dúvidas antes de requisitar uma proposta de orçamento.

**Atores:** Cliente/Usuário, Público Geral

**Entradas e Pré-Condições:** Clicar nas perguntas frequentes ou digitar sua dúvida no chat.

**Saídas e Condições:** Caso as dúvidas não sejam sanadas, o cliente recorre ao envio de formulário de orçamento.

- **Mensagens:**

**M1:** Dúvidas? Clique [aqui](#).

**Especificação dos Atributos:**

- EA1: Mostrar respostas às perguntas corriqueiras.

## DADOS

### R.F.3: INSCRIÇÃO/CADASTRO PARA RECEBER NOVIDADES

**Descrição:** Manter o cliente sempre atualizado sobre novidades em materiais, novos projetos, novas soluções, etc.

**Atores:** Arquiteto, Cliente/Usuário e Público Geral

**Entradas e Pré-Condições:** Cadastrar e-mail e/ou telefone para receber informações.

**Saídas e Condições:** Verificar existência dos dados inseridos.

- **Mensagens:**

**M1:** Permite que enviemos novos conteúdos sempre que disponíveis?

**M2:** Reveja as informações sinalizadas.

**Especificação dos Atributos:**

- EA1: Cadastrar interessados no conteúdo da página.

## DADOS

### R.F.4: PÁGINA RESTRITA - LOGIN PARA CLIENTES

**Descrição:** Página restrita para clientes, onde será possível checar o calendário de execução do projeto, verificar quantidade de visitas restantes, consultar maquetes eletrônicas, solicitar novas visitas à obra, etc.

**Atores:** Arquiteto e Usuário/Cliente

**Entradas e Pré-Condições:** Após cadastrado no site, verificar a existência da conta e se o arquiteto confirmou a existência do cliente/projeto.

**Saídas e Condições:** Consultar banco de dados para confirmar se o cliente está devidamente cadastrado e linkado ao seu projeto, evitando que ele tenha acesso ao material de outro cliente ou acesse conteúdo sensível.

- **Mensagens:**

**M1:** Bem vindo(a), sr(a): *nome do cliente*

## Especificações de Atributos:

- EA1: Logar os clientes para que acessem seus materiais pessoais.

## DADOS

### R.F.5: ACESSO AO PORTFÓLIO/ REDES SOCIAIS

**Descrição:** Interface que exiba imagens de projetos executados e portfólio, bem como a presença de botões (*links*) que redirecionem para Instagram, Facebook e Pinterest.

**Atores:** Cliente/Usuário e Público Geral

**Entradas e Pré-Condições:** Navegação livre.

**Saídas e Condições:** Sem pré-requisitos para acesso.

- **Mensagens:**

**M1:** -

## Especificação de Atributos:

- EA1: Acessar imagens de projetos já realizados e conduzir à outras páginas.

## DADOS

#### **IV) REQUISITOS NÃO-FUNCIONAIS**

##### **R.N.F.1: USABILIDADE**

Deverá oferecer uma navegação fluida, fácil e intuitiva. Estética minimalista, apenas com informações estritamente essenciais e precisas para atender às necessidades do usuário na página.

Prioridade: **Essencial**

##### **R.N.F.2: EFICIÊNCIA/RESPONSIVIDADE**

Deve-se garantir que o usuário tenha o máximo de dúvidas atendidas, a fim de que o envio de formulários/solicitações só ocorram quando houver real interesse em orçamento/concretização do negócio.

Prioridade: **Essencial**

##### **R.N.F.3: MANUTENIBILIDADE**

Garantia da facilidade em manter ou relocar algum item na página.

Prioridade: **Importante**

##### **R.N.F.4: FACILIDADE**

Assegurar que o usuário encontre tudo o que procura de forma ágil, segura e descomplicada.

Prioridade: **Essencial**

##### **R.N.F.5: ADAPTABILIDADE**

Importante que o usuário consiga visualizar todas as funções do site em qualquer dispositivo que esteja a seu alcance.

Prioridade: **Desejável**

#### **V) DIAGRAMAÇÃO E PROTOTIPAÇÃO DE BANCO DE DADOS**

#### **VI) DIAGRAMAÇÃO E PROTOTIPAÇÃO DE TELAS**



[SOBRE](#) [PROJETOS](#) [SERVIÇOS](#) [CONTATOS](#) [F.A.Q.](#)

[sobre](#)  
[projetos](#)  
[serviços](#)  
[contatos](#)  
[F.A.Q](#)

arquiteto, internacionalista, entusiasta do cinema e das artes, Diego Porto atua em reformas residenciais, propostas de layout e design.

bacharel em Arquitetura e Urbanista, especialista em Home Design pelo Instituto Europeo di Design de Milão, trabalhou para escritórios de João Pessoa e São Paulo, sendo destaque na revista Casa Vogue por sua produção autoral e independente.

“morar é isso  
demorar-se  
ficar demoradamente  
se tudo é rápido,  
na morada pode-se  
prolongar o tempo  
marina linhares

[@INSTAGRAM](#) [f FACEBOOK](#) [p PINTEREST](#)



[SOBRE](#) [PROJETOS](#) [SERVIÇOS](#) [CONTATOS](#) [F.A.Q.](#)

[sobre](#)  
[projetos](#)  
[serviços](#)  
[contatos](#)  
[F.A.Q](#)

#### ORÇAMENTO

- 1) DE QUE SERVIÇO VOCÊ PRECISARÁ DESTA VEZ?  
☐ REFORMA ☐ CONSULTORIA ☐ CONSTRUÇÃO
- 2) QUAL A METRAGEM DO IMÓVEL?  
☐ ATÉ 100M<sup>2</sup> ☐ ATÉ 250M<sup>2</sup> ☐ ACIMA DE 250M<sup>2</sup>
- 3) COM QUE ARQUITETURA VOCÊ SE IDENTIFICA?  
☐ CLÁSSICA/MINIMALISTA ☐ INDUSTRIAL ☐ RÚSTICA
- 5) QUAL O PRAZO NECESSÁRIO PARA CONCLUSÃO?  
☐ 30 DIAS ☐ 3 MESES ☐ SEM PRAZO DEFINIDO
- 6) QUAL A SUA PRIORIDADE NO PROJETO?  
☐ ESTÉTICA ☐ FUNCIONALIDADE ☐ SUSTENTABILIDADE

[orçamento](#)  
[projetos técnicos](#)  
[maquetes 3D e VR](#)

“morar é isso  
demorar-se  
ficar demoradamente  
se tudo é rápido,  
na morada pode-se  
prolongar o tempo  
marina linhares

nome

email/tel

[@INSTAGRAM](#) [f FACEBOOK](#) [p PINTEREST](#)



[SOBRE](#) [PROJETOS](#) [SERVIÇOS](#) [CONTATOS](#) [F.A.Q.](#)

[sobre](#)  
[projetos](#)  
[serviços](#)  
[contatos](#)  
[F.A.Q](#)

[LOGIN](#) | [REGISTRE-SE](#)

email/telefone

senha

“morar é isso  
demorar-se  
ficar demoradamente  
se tudo é rápido,  
na morada pode-se  
prolongar o tempo  
marina linhares

[INSTAGRAM](#) [FACEBOOK](#) [PINTEREST](#)



[SOBRE](#) [PROJETOS](#) [SERVIÇOS](#) [CONTATOS](#) [F.A.Q.](#)

[sobre](#)  
[projetos](#)  
[serviços](#)  
[contatos](#)  
[F.A.Q](#)



Sala de Jantar 01



Sala de Jantar 02

Bem vindo,  
Nome Cliente

[calendário](#)  
[projetos técnicos](#)  
[maquetes 3D e VR](#)

“morar é isso  
demorar-se  
ficar demoradamente  
se tudo é rápido,  
na morada pode-se  
prolongar o tempo  
marina linhares

[INSTAGRAM](#) [FACEBOOK](#) [PINTEREST](#)