# Sabina Decorações

## Plataforma on-line Sabina Decorações

Versão: 1.0

# Especificação Complementar

**Data:** 21/Mar/25

Sabina-Invest-SPEC-2025

## Histórico da Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
21/Mar/25	1.0	Documento Inicial	Lucas

## Índice

- 1. Introdução
  - 1.1 Objetivo
  - 1.2 Escopo
  - 1.3 Definições, Acrônimos e Abreviações
  - 1.4 Referências
  - 1.5 Visão Geral
- 2. Funcionalidade
  - 2.1 Simulação de Orçamentos Online
- 3. Utilidade
  - 3.1 Facilidade de Uso e Treinamento Rápido
- 4. Confiabilidade
  - 4.1 Alta Disponibilidade e Redução de Erros
- 5. Desempenho
  - 5.1 Respostas em Tempo Real

- 6. Suportabilidade
  - 6.1 Manutenibilidade e Suporte Técnico
- 7. Restrições de Design
  - 7.1 Arquitetura Web e Compatibilidade Mobile
- 8. Documentação do Usuário On-line e Requisitos do Sistema de Ajuda
- 9. Componentes Comprados
- 10. Interfaces
  - 10.1 Interfaces com o Usuário
  - 10.2 Interfaces de Hardware
  - 10.3 Interfaces de Software
  - 10.4 Interfaces de Comunicações
- 11. Requisitos de Licença
- 12. Observações Legais, sobre Direitos Autorais e Outras Observações

13.	Padrões Aplicáveis	

# Introdução

A Especificação Suplementar captura os requisitos do sistema que não são expressos nos casos de uso do modelo. Inclui requisitos legais, regulamentares, atributos de qualidade e restrições de design.

\_\_\_\_\_

# Objetivo

Descrever os requisitos complementares para o desenvolvimento da plataforma de simulação de orçamentos online da Sabina Decorações, com foco em atributos de qualidade, restrições técnicas e integrações.

## Escopo

Abrange os requisitos não-funcionais e aspectos suplementares da solução, aplicáveis ao desenvolvimento da plataforma web de orçamentos personalizados em decoração.

## Definições, Acrônimos e Abreviações

- UI: Interface de Usuário
- UX: Experiência do Usuário
- SaaS: Software como Serviço
- CRM: Gestão de Relacionamento com o Cliente
- API: Interface de Programação de Aplicações

#### Referências

- Documento de Pedidos do Investidor Sabina Decorações -21/Mar/25
- Relatório de análise de mercado (a ser elaborado)

#### Visão Geral

O documento está dividido em seções que tratam de requisitos de funcionalidade, confiabilidade, desempenho, suportabilidade, restrições técnicas, interfaces e padrões legais/regulatórios.

## **Funcionalidade**

#### Simulação de Orçamentos Online

A plataforma deve permitir que os usuários escolham pacotes de decoração personalizados, visualizem os preços em tempo real e gerem orçamentos automaticamente.

**Utilidade** 

## Facilidade de Uso e Treinamento Rápido

A plataforma deve apresentar uma interface intuitiva, permitindo seu uso com treinamento mínimo (1-2 horas), mesmo para usuários com pouca familiaridade com tecnologia.

Confiabilidade

#### Alta Disponibilidade e Redução de Erros

O sistema deverá estar disponível 99,9% do tempo, com capacidade de resposta rápida e confiável. Os processos devem ser automatizados para reduzir falhas humanas.

Desempenho

#### Respostas em Tempo Real

Os cálculos de orçamento devem ser realizados com tempo de resposta inferior a 2 segundos, mesmo com múltiplos usuários simultâneos.

Suportabilidade

#### Manutenibilidade e Suporte Técnico

O sistema deve permitir manutenção contínua, com código bem documentado.

# Restrições de Design

#### Arquitetura Web e Compatibilidade Mobile

O sistema deve ser desenvolvido com arquitetura web responsiva, compatível com dispositivos desktop e mobile..

# Documentação do Usuário On-line e Requisitos do Sistema de Ajuda

A solução deve incluir um manual do usuário online, FAQs.

# **Componentes Comprados**

Não se prevê, neste estágio, o uso de componentes de terceiros. Qualquer biblioteca ou framework utilizado deverá ter licença compatível com uso comercial.

## **Interfaces**

#### Interfaces com o Usuário

Interfaces intuitivas com menus, botões, campos de seleção de pacotes, valores dinâmicos e exportação de orçamento em PDF.

#### Interfaces de Hardware

Não aplicável, sistema 100% web.

#### Interfaces de Software

Integrações previstas com CRM e sistemas de pagamento, em etapas futuras. Inicialmente, o sistema será independente.

## Interfaces de Comunicações

Comunicação via HTTPS para segurança de dados e envio de informações entre frontend, backend e banco de dados.

# Requisitos de Licença

A solução deve ser de propriedade da Sabina Decorações. Caso utilize componentes externos, devem estar sob licença permissiva (ex: MIT, Apache 2.0).

# Observações Legais, sobre Direitos Autorais e Outras Observações

Todos os dados dos usuários devem ser protegidos.

# Padrões Aplicáveis

- LGPD (Lei Geral de Proteção de Dados)
- W3C Padrões Web
- OWASP Boas práticas de segurança em aplicações web

## Confidencialidade

© Sabina Decorações, 2025