[LOGO DA EMPRESA]

Levantamento de Requisitos

**DOCUMENTO X-0001 NOME DO FABIO MARQUES**

**ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO: 16/03/2025**

**CONTROLE DE MUDANÇA E VERSÃO**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Versão | Data | Mudança | Responsável |
| 00.01 | 08/MAR/2018 | Criação da Documentação | Analista |
| 00.02 | 12/ABR/2018 | Registro dos Requisitos | Analista |
| 00.03 | 16/ABR/2018 | Revisão dos Requisitos com Cliente | Analista /Gerente |
| 01.00 | 16/ABR/2018 | Inclusão do Protótipos de Interface | Analista |
| 01.01 | 26/MAI/2018 | Versão revisada | Analista |

**Responsável**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **Função** |
|  | Gerente de Projeto |
|  | Gerente de Configuração |
|  | Engenheira de Qualidade e Processo |
|  | Analista de Negócios |
|  | Arquiteto de Software |
|  |  |

**Índice**

1. INTRODUÇÃO 4
2. VISÃO GERAL DO PRODUTO 5
3. PREMISSAS E RESTRIÇÕES 6
4. [REQUISITOS FUNCIONAIS 7](#_bookmark0)
5. [REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS 8](#_bookmark1)

# Visão Geral do Produto

Este documento contém a especificação de requisitos para o sistema WEB LASH DESINER que fara o controle de agendamentosde clientes, controle do estoque de material e relatorio financeiro.

# Situação atual

O cliente utiliza arquivo físico, sem nenhum tipo de controle tecnoligico.

# Situação proposta

Gerenciamento dos agendamentos: marcar horiario, desmarca ou alterar horirio, manter o registro um registro dos clientes, com histórico de serviços realizados e preferências, notificações para lembrar os clientes dos horários das sessões e de promoções ou novos serviços. Gerenciamento de Estoque: controle de quantidade dos produtos, notificação de falta. Sistema de pagamentos: um sistema simples de pagamentos. Relatorio financeiro: controlar lucros, despesas e produtividade, para otimizar o meu tempo e identificar oportunidades de crescimento.

# Premissas

* *O sistema opera com uma máquina servidor que gerencia o banco de dados e controla o acesso das máquinas clientes devidamente logados no sistema.*

# Restrições

* *O sistema não permitirá o acesso aos documentos por pessoas não cadastradas no sistema.*

# Requisitos Funcionais

## RF. 1: Cadastro de Usuário.

**Descrição:** Somente o moderador do site poderá cadastrar os usuários do sistema.

***Entrada:*** *Nome de usuário, E-mail e senha.*

**Processo:** O cadastro será incluído no banco de dados.

**Saída:** Mensagem de confirmação bem sucedido do cadastro caso tenha sido efetuado com sucesso, senão, mensagem de erro

## RF. 2: Modificação de Cadastrado de Usuário

**Descrição:** O usuário entra com o campo onde ele deseja modificar e o modifica.

***Entrada:*** *Campo desejado e o novo dado.*

***Processo:*** *Atualização do banco de dados.*

**Saída:** Mensagem de confirmação bem sucedido da modificação do cadastro caso tenha sido efetuado com sucesso, senão, mensagem de erro.

## RF 3: Exclusão do Cadastro de Usuário

**Descrição:** O moderador do site poderá excluir o cadastro dos usuários.

***Entrada:*** *Nome de usuário*

**Processo:** O sistema verifica se o usuário é cadastrado, se for o usuário é excluído.

**Saída:** Mensagem de confirmação bem sucedido da exclusão do cadastro caso tenha sido efetuado com sucesso, senão, mensagem de erro.

## RF. 4: Inserção de Documentos

**Descrição:** Os usuários cadastrados podem inserir documentos com suas descrições.

**Entrada:** Autor(es), título, palavras-chaves, resumo, local de aplicação, upload dos documentos.

**Processo:** O sistema insere todos esses dados no no banco de dados.

## RF.5: Modificação de Documento

**Descrição:** O usuário pode fazer alguma alteração na descrição do documento.

***Entrada:*** *Campo desejado e o novo dado.*

**Processo:** Atualização da descrição do documento no banco de dados. **Saída:** Mensagem de confirmação bem sucedido da modificação caso tenha sido efetuado com sucesso, senão, mensagem de erro.

## RF. 6: Exclusão de Documento

**Descrição:** O moderador pode efetuar a exclusão de documentos.

**Entrada:** Título Processo: O sistema busca o título no banco de dados, caso ele encontre ele exclui o documento.

**Saída:** Mensagem de confirmação bem sucedido da exclusão do documento caso tenha sido efetuado com sucesso, senão, mensagem de erro.

## RF. 7: Consulta e Resgate de Documentos

**Descrição:** O usuário pode buscar um determinado documento de sua escolha através de qualquer campo.

**Entrada:** Campo(autor, título, palavra-chave ou local de aplicação) ao qual o usuário deseja fazer a busca e o parâmetro de busca.

**Processo:** O sistema busca os documentos referentes ao parâmetro de busca e retorna ao usuário.

**Saída:** Os documentos referentes à busca e o link para se efetuar o download, senão mensagem de que não foi encontrado nenhum documento.

# Requisitos Não Funcionais

O sistema funcionará somente em sistemas operacionais Windows.

## RNF. 1: Software

O banco utilizado será o PostgreSQL 8.2.4

.Foi escolhido apesar de ser gratuito é muito confiável.

## RNF. 2: Linguagem de Programação

O Sistema será feito PHP, que é linguagem de programação muito utilizada no desenvolvimento de WEB sites.

## RNF. 3: Hardware

A máquina servidora do banco de dados será a utilizada no Laboratório de Inteligência Artificial e Automação.

# Caso (s) de Uso (s)

<Inserir referência do caso (s) de uso (s) utilizado (s) na demanda.>

# Regra(s) de Negócio (s)

<Inserir referência da regra (s) de negócio (s) utilizada (s) na demanda.>

# Mensagem (ns)

<Inserir referência mensagem (ns) utilizada (s) na demanda.>

# Diagrama de classes

<Inserir referência do Diagrama de Classes utilizado na demanda.>