# ESPECIFICAÇÃO DE REQUERIMENTO DE SOFTWARE

para

### Gerenciador de tarefas

Versão 1.0

Preparado por: Lucas da Silva Santos Matheus Zanivan Andrade Rafael Nascimento Lourenço

Senac: Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial

15 de abril de 2023

## Conteúdo

1	Introdução				
	1.1	Propósito do documento	3		
	1.2	Escopo do projeto	3		
	1.3	Definições, acrônimos e abreviações	3		
	1.4	Referências	3		
	1.5	Visão geral do documento	3		
2	Posi	icionamento	5		
3	Des	crição dos Stakeholders e Usuários	6		
	3.1	Perfis dos Stakeholders	6		
	3.2	Perfis dos Usuários	7		
	3.3	Principais Necessidades dos Usuários	8		
4	Visão Geral do Produto				
	4.1	Perspectiva do Produto	9		
	4.2	Suposições e Dependências	9		
	4.3	Capacidades do Produto	9		
5	Cara	acterísticas do Produto	10		
6	Req	uisitos Funcionais e Não Funcionais	11		
7 Restrições do P		trições do Projeto	12		
8	8 Análise de Riscos e Mitigação		13		
9	Anexos				
	9.1	Glossário	14		
	0.2	Outros Angues	1/		

### 1 Introdução

#### 1.1 Propósito do documento

Esse documento tem o objetivo de fornecer uma compreensão geral de um App de gerenciamento de tarefas, suas principais funcionalidades e os seus principais usos.

#### 1.2 Escopo do projeto

#### 1.3 Definições, acrônimos e abreviações

```
*INICIO DO EXEMPLO*

//Definições

API: Interface de Programação de Aplicativos

//Acronimos

ERP: Planejamento de Recursos Empresariais (Enterprise Resource Planning, em inglês)

HTTP: Protocolo de Transferência de Hipertexto (Hypertext Transfer Protocol, em inglês)

//abreviações

Ex.: Exemplo

Pág.: Página

*FINAL DO EXEMPLO*
```

#### 1.4 Referências

```
//Colocar as referências aqui* //Exemplo:
```

IBM Engineering Lifecycle Management - Documento de visão: Estrutura dos tópicos do documento de visão. Disponívem em: https://www.ibm.com/docs/pt-br/elms/elm/6.0.3?topic=require: vision-document . Acesso em: .14 Abr. 2023;

//Lista todos os documentos aos quais o documento de visão faz referência. Identifique cada documento por título, número de relatório (se aplicável), data e organização de publicação.

#### 1.5 Visão geral do documento

Esse documento irá facilitar o leitor a ter um entendimento sobre um aplicativo de gerenciamento de tarefas desenvolvido para desktop e dispositivos móveis, visando facilitar

a criação, atribuição e acompanhamento de tarefas entre os membros de uma equipe ou organização. Será apresentado as funções do produto, as problemáticas, visões de negócio, a visão geral , recursos , análises de risco e descrição dos Stakeholders

## 2 Posicionamento

## 3 Descrição dos Stakeholders e Usuários

### 3.1 Perfis dos Stakeholders

Campo	Descrição
Stakeholder ID	SH-001
Nome	Desenvolvedor
Descrição	O Desenvolvedor é responsável por construir novas funcionalida-
	des e corrigir erros
Responsabilidades	<ul> <li>(a) Entender a funcionalidade requirida do cliente</li> <li>(b) Construir funcionalidades</li> <li>(c) Programar parte visual (Front-end)</li> <li>(d) Programar parte de serviçon</li> <li>(e) Gerenciar a base de dados</li> </ul>
Expectativas	(a) Entregar o tarefas atribuídas dentro do prazo (b) Desenvolver um código limpo e eficiente
Interesses	<ul> <li>(a) Concluir o projeto com sucesso</li> <li>(b) Alcançar os objetivos do projeto</li> <li>(c) Manter a satisfação do cliente</li> </ul>

Campo	Descrição
Stakeholder ID	SH-002
Nome	Analista de testes
Descrição	O Analista de testes é responsável garantir a qualidade do código
Responsabilidades	<ul> <li>(a) Analisar os pull requests</li> <li>(b) Criar testes unitário e e2e</li> <li>(c) Criar tarefas para o desenvolvedor caso encontre algum erro no código</li> </ul>
Expectativas	(a) Entregar o tarefas atribuídas dentro do prazo (b) Garantir a qualidade do projeto
Interesses	<ul> <li>(a) Concluir o projeto com sucesso</li> <li>(b) Alcançar os objetivos do projeto</li> <li>(c) Manter a qualidade de software</li> </ul>

#### 3.2 Perfis dos Usuários

Campo	Descrição
Usuário ID	U-001
Nome	Usuário padrão
Descrição	O usuário padrão será gerenciado pelo dono do projeto
Permissões	<ul> <li>(a) Atribuir-se a uma tarefa</li> <li>(b) Mudar o status de uma tarefa que foi-lhe atribuída</li> <li>(c) Adicionar descrição a uma tarefa</li> </ul>

Campo	Descrição
Usuário ID	U-002
Nome	Dono do projeto
Descrição	O Dono do projeto adminstrara a sua(s) equipe(s)
Permissões	<ul> <li>(a) Gerenciar permissões dos integrantes da equipe</li> <li>(b) Criar ou editar ou deletar equipe de um projeto</li> <li>(c) Adicionar e retirar integrantes da equipe</li> <li>(d) Todas permissões do usuário padrão</li> </ul>

### 3.3 Principais Necessidades dos Usuários

As principais necessidades do usuário serão:

- (a) Criar uma conta
- (b) Entrar com sua conta
- (c) Entrar em um projeto
- (d) Adicionar e editar tarefas
- (e) Gerenciar o projeto com permissões
- (f) Receber notificações por e-mail quando há alterações em tarefas atribuídas ao usuário

### 4 Visão Geral do Produto

- 4.1 Perspectiva do Produto
- 4.2 Suposições e Dependências
- 4.3 Capacidades do Produto

## 5 Características do Produto

## 6 Requisitos Funcionais e Não Funcionais

# 7 Restrições do Projeto

# 8 Análise de Riscos e Mitigação

## 9 Anexos

- 9.1 Glossário
- 9.2 Outros Anexos