**RX**

RocketX

**ER**

Especificação de Requisitos

**MyRocket - Rede Social para Desenvolvedores na Área da Tecnologia da Informação**

**Histórico das Revisões**

| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| --- | --- | --- | --- |
| 01/10/2021 | 1.0 | Elaboração da Regra de Negócio | Paloma Alves e Matheus Barros |
| 05/10/2021 | 1.1 | Mudança e implementação do layout | Davi Souza e Vinicius Rodrigues |
| 10/10/2021 | 1.2 | Novo Layout | Vinicius Rodrigues e Vinicius Maia |
| 12/10/2021 | 1.3 | Funcionalidade de comunidade | Davi Souza |

**Sumário**

[**1**](#_30j0zll) **INTRODUÇÃO** 4

[*1.1*](#_1fob9te) *Objetivos deste documento 4*

[*1.2*](#_3znysh7) *Escopo do produto 4*

[1.2.1](#_2et92p0) Funcionalidades 4

[1.2.2](#_tyjcwt) Descrição do produto 5

[1.2.3](#_3dy6vkm) Missão do produto [6](#_4d34og8)

[*1.3*](#_1t3h5sf) *Técnica(s) utilizada(s) para o levantamento de requisitos* [6](#_4d34og8)

[**2**](#_4d34og8) **REQUISITOS ESPECÍFICOS** 6

[*2.1*](#_2s8eyo1) *Prioridades dos requisitos 6*

[*2.2*](#_17dp8vu) *Descrição dos Requisitos Funcionais 6*

[*2.3*](#_3rdcrjn) *Descrição dos Requisitos Não Funcionais 8*

[**3**](#_26in1rg) **APROVAÇÃO** *8*

## **INTRODUÇÃO**

### Objetivos deste documento

Este documento tem como objetivo facilitar o entendimento de qualquer pessoa que não tenha participado das etapas do projeto. O intuito é detalhar o levantamento de escopo contendo os requisitos funcionais e não funcionais com suas respectivas descrições e prioridades.

Poderá ser utilizado por todos que desejarem entender as funcionalidades solicitadas e aprovadas pelos departamentos responsáveis.

### Escopo do produto

#### Funcionalidades

* Login
* Seleciona o modo de entrar
* Entrar via Google;
* Entrar via GitHub;
* Cadastro
  + Cadastrar Nome;
  + Cadastrar Redes Sociais
* LinkedIn;
* GitHub;
* Instagram;
* YouTube;
  + Cadastrar Descrição;
  + Cadastrar Área de atuação na tecnologia;
  + Cadastrar Senioridade;
  + Cadastrar Localidade;
* Tela de Início
* Seleciona qual das três áreas da tecnologia entrar;
* Área
* Apresenta várias comunidades;
* Tela de Comunidade
* Visualiza os membros da comunidade;
* Área de comentários
* Publicar comentários;
* Apagar comentários;
* Editar comentários;
* Visualizar comentários;
* Curtir comentários;
* Reuniões
* Visualizar todas as salas de reuniões disponíveis;
* Horário de começo de cada reunião;
* Postagens mais relevantes
* Visualizar postagens que receberam mais curtidas na semana;
* Pesquisa
* Será possível pesquisar o nome dos desenvolvedores
* Apresenta resumidamente as informações do usuário pesquisado;
* Tela de Perfil
* Informações do usuário
* Nome Real;
* Nome de Usuário;
* Área de atuação;
* Localidade;
* Descrição;
* Mostra em quais comunidades o usuário está participando;
* Mostra os projetos postados no GitHub;
* Mostra as Redes Sociais do usuário;
* Sala de Reuniões
* Será possível visualizar os usuários presentes;
* Será possível visualizar a apresentação;
* Será possível habilitar ou desabilitar áudio/câmera;
* Chat
* Digitar comentários;
* Visualizar comentários;

#### Descrição do produto

O sistema proverá os procedimentos para comunicação entre desenvolvedores, onde os mesmos podem debater assuntos da área dentre outras funções.

#### Missão do produto

O sistema tem como missão facilitar a interação e conexão entre desenvolvedores de diversas áreas da tecnologia, onde será proporcionado um ambiente para comentários e discussões sobre tecnologias específicas.

### Técnica(s) utilizada(s) para o levantamento de requisitos

A técnica de reuniões foi a utilizada para extrair as informações necessárias para obter as funcionalidades desejadas pelo cliente. Posteriormente, foram realizados encontros para o levantamento de requisitos funcionais e não funcionais com a empresa.

## **REQUISITOS ESPECÍFICOS**

### Prioridades dos requisitos

Para estabelecer a prioridade dos requisitos, foram adotadas as denominações: essencial, importante e desejável. Abaixo temos a descrição de significado de cada uma dessas denominações:

| **Essencial** | Criar, acessar e editar conta, entrar e participar em comunidades, publicar, editar, excluir e curtir comentários, visitar perfis. |
| --- | --- |
| **Importante** | Criar e entrar em chat, postagens mais relevantes. |
| **Desejável** | Criar e entrar em reuniões. |

### Descrição dos Requisitos Funcionais

**[RF01] –** Cadastrar usuários;

**Descrição**: O sistema deverá efetuar cadastro de novos usuários. Preencher dados pessoais, áreas de atuação, localidade.

**Prioridade:** Essencial

**[RF02] –** Editar usuário;

**Descrição:** O sistema permite a edição de usuários cadastrados.

**Prioridade:** Essencial

**[RF03] –** Visualizar usuário;

**Descrição:** O sistema permite a visualização de usuários cadastrados, mostrando suas informações;

**Prioridade:** Essencial

**[RF04] –** Entrar em comunidades;

**Descrição:** O sistema deverá efetuar a entrada do usuário na comunidade selecionada.

**Prioridade:** Essencial

**[RF05] –** Publicar comentário na comunidade;

**Descrição:** O sistema permite a publicação do comentário pelo usuário que é membro da comunidade.

**Prioridade:** Essencial

**[RF06] –** Editar comentário na comunidade;

**Descrição:** O sistema permite a edição do comentário feito pelo usuário responsável pela publicação.

**Prioridade:** Essencial

**[RF07] –** Excluir comentário na comunidade;

**Descrição:** O sistema permite a exclusão do comentário feito pelo usuário responsável pela publicação.

**Prioridade:** Essencial

**[RF08] –** Curtir comentários na comunidade;

**Descrição:** O sistema permite ao usuário curtir um comentário.

**Prioridade:** Essencial

**[RF09] –** Visitar perfis;

**Descrição:** O sistema permite que outros usuários possam entrar e ver perfis da rede social.

**Prioridade:** Essencial

**[RF10] –** Criar um chat;

**Descrição:** O sistema permite ao usuário criar sala de chat.

**Prioridade:** Importante

**[RF11] –** Entrar em um chat;

**Descrição:** O sistema permite ao usuário entrar em chats.

**Prioridade:** Importante

**[RF12] –** Postagens mais relevantes;

**Descrição:** O sistema deverá mostrar as postagens mais relevantes de acordo com a quantidade de curtidas.

**Prioridade:** Importante

### Descrição dos Requisitos Não Funcionais

**[RNF 01] –** Criar reuniões

**Descrição:** O sistema deverá efetuar a criação da reunião;

**[RNF 02] –** Entrar em reuniões

**Descrição:** O sistema deverá efetuar a entrada do usuário na reunião selecionada;

## **APROVAÇÃO**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Nome do colaborador Vinicius Rodrigues |
|  | **Gilson Damaso Jr**  Professor |