

**Rede social para gamers**  
**Especificação de Requisitos de Software**  
**Para UZU**

**Versão 1.2**

Marcos Antunes Plácido e Lucas Teixeira Ronchi

3-52

29/09/2022

UZU - Rede social para gamers	Versão: 1
Especificação de Requisitos de Software	Data: 29/09/22
Requisitos funcionais e não funcionais	

## Histórico da Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
22/09/22	1	Início da definição dos requisitos	Lucas Ronchi
27/09/22	1.1	Definido alguns requisitos	Lucas Ronchi e Marcos
28/09/22	1.2	Revisado e definido mais requisitos	Lucas Ronchi
29/09/22	1.3		

UZU - Rede social para gamers	Versão: 1
Especificação de Requisitos de Software	Data: 29/09/22
Requisitos funcionais e não funcionais	

# Especificação de Requisitos de Software

## 1. Requisitos Específicos

### 1.1 Requisitos Funcionais

#### **RF1- Cadastrar Usuários e Administradores**

Permitir cadastro de usuários e administradores, definindo as permissões para cada tipo de usuário.

#### **RF2- Excluir e ou alterar Usuários ou Administradores**

Permitir exclusão e alteração de informações dos Usuários de Administradores, impossibilitando que usuários com níveis de permissão baixos, não consigam excluir ou alterar informações importantes.

#### **RF3- Alternar entre contas de Usuário ou Administrador**

Permitir que o Usuário ou Administrador possa deslogar e alternar entre contas diferentes.

#### **RF4- Emitir mensagem de erro caso haja dados incorretos ou incompletos**

Emitir mensagens de erro caso algum dos dados estejam incorretos ou incompletos durante a criação de conta.

#### **RF5- Administrador excluir um Usuário permanentemente**

Permitir que apenas um administrador possa excluir um usuário permanentemente.

#### **RF6- Alterar dados exceto o ID(Identificador único)**

Permitir a alteração dos dados da rede social, exceto o ID(Identificador único).

#### **RF7- Usuário criar publicações com fotos, vídeos ou links em anexo**

Permitir que o usuário crie publicações contendo fotos, vídeos ou links em anexo e que a mesma seja exibida no feed dos outros usuários que possuem um relacionamento de amizade.

#### **RF8- Usuário comentar em uma publicação**

Permitir que o usuário comente em uma publicação realizada por outro usuário ou na sua própria.

#### **RF9- Usuário fixar algo em seu perfil**

Permitir que o usuário fixe algo em seu perfil, como uma foto, um vídeo, link ou uma frase.

#### **RF10- Usuário reagir em uma publicação**

Permitir que o usuário reaja em uma publicação realizada por outro usuário ou por ele próprio.

#### **RF11- Exibir tempo relativo da data de uma publicação**

Exibir o tempo relativo da data de uma publicação, como por exemplo: há 3 horas.

#### **RF12- Criar relacionamento de amizade entre dois usuários**

Permitir que um usuário crie um relacionamento de amizade com outro usuário, forçando o Banco de Dados a criar um relacionamento de 1:1, simbolizando a amizade entre os dois usuários.

#### **RF13- Excluir relacionamento de amizade entre dois usuários**

Permitir que um usuário desfaça sua amizade com outro usuário, forçando o Banco de Dados a excluir o relacionamento de 1:1 entre ambos usuários.

UZU - Rede social para gamers	Versão: 1
Especificação de Requisitos de Software	Data: 29/09/22
Requisitos funcionais e não funcionais	

#### ***RF14- Exibir um cronômetro com o tempo padrão de 25 minutos***

Exibir durante a emulação da aplicação, um cronômetro com o tempo de 25 minutos, simbolizando a proposta de combate a procrastinação do usuário.

#### ***RF15- Exibir um alerta após esgotar o tempo de 25 minutos do cronômetro***

Exibir um alerta informando ao usuário que o cronômetro de anti-procrastinação chegou ao fim e que a recomendação é para que o mesmo saia da rede social.

#### ***RF16- Usuário vincular contas de outras rede sociais***

Permitir que o usuário vincule contas de outras redes sociais, exibindo-as para outros usuários que desejam visitá-las.

### **1.2 Requisitos não funcionais**

#### ***RNF1- Controle de acesso***

Só pode ser acessada por usuário com uma conta cadastrada ou com acesso de um superior.

#### ***RNF2- Tempo de registro***

O tempo para registro de um Usuário ou Administrador deve ser inferior a dez segundos.

#### ***RNF3- Disponibilidade da plataforma***

O sistema deverá ter alta disponibilidade, 100% do tempo.

#### ***RNF4- Senhas de acesso e identificação***

O sistema deve possuir senhas de acesso e identificação para diferentes tipos de usuários: administrador do sistema e usuário. Algumas opções devem ficar disponíveis somente para o administrador.

#### ***RNF5- Portabilidade para Windows***

O sistema deve ser facilmente portátil para o ambiente Windows.

#### ***1.2.1 Restrições do Design***

1.2.1.1 Design agradável aos olhos

1.2.1.2 Cores chamativas

#### ***1.2.2 Interfaces***

1.2.2.1 Interface de Usuário

#### ***ITF1- Interface de boas-vindas e login***

Uma interface desejando as boas-vindas ao usuário, contendo algumas informações e um campo para inserção de credenciais utilizadas para login, e abaixo um botão “Criar uma conta”, que seguiria para interface de cadastro do usuário.

#### ***ITF2- Interface para cadastro de Usuário***

Uma interface contendo os campos necessários para realização do cadastro de um usuário e, um botão “Já tenho uma conta”, que retornaria a interface de boas-vindas.

#### ***ITF3- Interface principal(Home), contendo o feed e a maioria dos botões***

UZU - Rede social para gamers	Versão: 1
Especificação de Requisitos de Software	Data: 29/09/22
Requisitos funcionais e não funcionais	

#### ***ITF4- Interface de perfil do Usuário***

Uma interface demonstrando visualmente o perfil do usuário, contendo as informações fornecidas e fixadas pelo próprio usuário. Demonstrando também as suas últimas publicações.

#### ***ITF5- Interface de amigos do Usuário***

Uma interface listando e detalhando os amigos e sugestões de amigos.

1.2.2.2 Interfaces de Hardware

1.2.2.3 Interfaces de Software

1.2.2.4 Interfaces de Comunicação

1.3 Outros Requisitos (Opcional)

#### ***1.3.1 Requisitos de Usabilidade***

1.3.1.1 Deve ser fácil e intuitivo de usar-se.

#### ***1.3.2 Requisitos de Confiabilidade***

1.3.2.1 Certificados e metodologias de segurança devem ser implementados.

#### ***1.3.3 Portabilidade***

1.3.3.1 Precisa ser leve e eficiente, utilizando e otimizando os recursos de processamento.

1.3.4 *Requisitos de Sistema de Ajuda e de Documentação de Usuário On-line*

1.3.5 *Requisitos de Licenciamento*