



Disciplina : Projeto Integrador

Alunos : Arthur Dae Sung Han, Getúlio Coimbra Regis, João Victor Nascimento, Igor Lara de Oliveira

Professor : Dr. Reginaldo Re

Documento de Requisitos - Friendly

1. Introdução

1.1. Propósito do Documento de Requisitos

Este documento especifica as características e funcionalidades do sistema Friendly. Tem como público alvo pessoas que querem fazer novas amizades.

1.2. Escopo do Produto

O sistema deverá ser capaz de fazer um bate-papo entre usuários e criar uma rede social para estes.

1.3. Visão Geral do Restante do Documento

A Seção 2 contém uma descrição das perspectivas do produto, de suas funcionalidades, das restrições gerais, de suposições e dependências.

A Seção 3 apresenta os requisitos funcionais, não funcionais e de interface externa.

2. Descrição Geral

2.1. Perspectiva do Produto

O sistema Friendly tem como objetivo ser uma plataforma de interação entre os usuários através de bate-papos online que possui uma rede social inclusa.

2.2. Funções do Produto

O sistema deve permitir a criação de bate-papos entre usuários e posteriormente a inclusão dos mesmos em uma rede social.

2.3. *Características do Usuário*

Os usuários do sistema serão pessoas cadastradas no mesmo.

2.4. *Restrições Gerais*

Para acessar o sistema, o usuário será identificado por meio de autenticação, tendo acesso a todas as funcionalidades do sistema.

2.5. *Suposições e Dependências*

O sistema necessita dos seguintes requisitos:

Computador com um navegador moderno que suporte JavaScript

2.6. *Requisitos Adiados*

O sistema será projetado de forma que poderão ser adicionadas novas funcionalidades a ele.

3. *Requisitos Específicos*

3.1. *Requisitos Funcionais*

RF1 - O sistema deve permitir a criação de um bate-papo entre dois usuários que não se conhecem.

RF2 - O sistema deve permitir a amizade entre usuários.

RF3 - O sistema deve permitir a criação de um bate-papo entre dois usuários que se conhecem.

RF4 - O sistema deve permitir o uso de TAGs para filtrar usuários aleatórios.

RF5 - O sistema deve permitir o compartilhamento de arquivos e anexos entre usuários adicionados.

RF6 - O sistema deve permitir a consulta de amigos e exibir uma lista contendo os amigos do usuário.

RF7 - O sistema deve permitir a consulta do perfil de usuários exibindo uma página do perfil do usuário.

3.2. *Requisitos de Interface Externa*

3.2.1. *Interface com o Usuário*

A interface deve ser minimalista, com o sistema sendo utilizável através de páginas webs.

3.2.2. *Interface de Comunicação*

A interface de comunicação será a internet.