**Especificação de Caso de Uso**

**1. Introdução**

**1.1 Finalidade**

O objetivo deste documento é conter o fluxo de eventos que descreve a interação entre os atores e o sistema.

**1.2 Referências**

[1] - Diagrama de Caso de Uso.png;

[2] – Especificação de Caso de Uso - Modelo.doc

**2. Características Gerais do Caso de Uso**

**2.1 Nome**

Enviar e Receber Mensagens (Chat)

**2.2 Descrição**

Este caso de uso permite o usuário enviar/receber mensagens para outros usuários.

**2.3 Atores**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Ator** | **Tipo** |
| Usuário | Ativo |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**2.4 Pré-condições**

Logar;

**2.5 Pós-condições**

Este caso de uso não possui pós-condição.

**3. Fluxos de Eventos**

**3.1 Fluxo Básico**

1. O usuário busca outro usuário online/off-line **[A1]** em um menu, podendo este, ter desativado seu perfil**[A2]**. **[E1] [E2]**

2. O sistema mostrará uma caixa de diálogo do usuário selecionado.

3. O usuário digitará o texto e enviará acionando a opção enviar. **[E1] [E2]**

**3.2 Fluxos Alternativos**

**[A1] – Busca de Usuário**

1. O usuário busca outro usuário, através do nome ou outro atributo específico e selecionará, abrindo uma caixa de diálogo.

2. O usuário digitará o texto e enviará acionando a opção enviar.

3. A mensagem será enviada para o usuário de destino. **[E1] [E2]**

**[A2] – Perfil desativado**

1. O usuário desativou o perfil.

2. O sistema informará que o usuário desativou seu perfil.

**3.3 Fluxos de Exceção**

**[E2] - Falha de Sistema**

1. Ocorreu falha técnica no sistema.

2. O sistema redireciona para a página de erro padrão do sistema com mensagem informando que ocorreu uma falha no sistema.

**[E3] - Falha de Base de Dados**

1. Ocorreu falha de banco de dados.

2. O sistema retorna para a tela de consulta, exibindo mensagem que a operação não foi realizada por falha na base de dados.

**5. Requisitos Especiais**

**5.1 Dados**

Texto (Campo editável. texto(pode ser arquivo). Informa o texto da mensagem)

Status (Campo não-editável. Valores possíveis: online, off-line e desativado)

**5.2 Requisitos Não Funcionais**

Não existem requisitos não funcionais específicos a este caso de uso.