

## AppSage

- ➤ Alexandre Frederick 22001654
- > Carlos Henrique Dantas Silva 22004624
- ➤ Gustavo Soares Lacerda 22004180
- ➤ Gabriel Oliveira do Espirito Santo 22103350
- ➤ Matheus Mendes Neves 22000917
- > Pedro Henrique Oliveira 21604754



Página: 2 de 5

Data: 08/04/2021

## Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
08/04/2021	1.0		Gustavo, Carlos, Alexandre, Matheus, Pedro, Gabriel
			r euro, Guorre.

## Sumário

1.	Introdução	4
1.	.1 Propósito	4
1.	.2 Escopo	4
1.	3 Definições, Acrônimos e Abreviações.	4
1.	.4 Referências	4
2.	Descrição do Caso de Uso	5
3.	Atores	5
4.	Pré-Condição	5
5.	FLUXO PRINCIPAL	5
6.	FLUXOS ALTERNATIVOS	5
6.	5.1 Fluxo Alternativo 1	6
6.	5.2 Fluxo Alternativo 2	6
6.	5.3 Fluxo Alternativo 3	6
6.	5.4 Fluxo Alternativo N	6
7.	Pós-Condição	6
8. Requisitos Especiais		
9. Pontos de Extensão		



Página: 3 de 5

Data: 08/04/2021

## 1. Introdução

#### 1.1 Propósito

Este documento tem a finalidade de apresentar como funciona a estrutura funcional de Chat no aplicativo

#### 1.2 Escopo

Este documento refere-se a funcionalidade de chat do AppSage

#### 1.3 Definições, Acrônimos e Abreviações.

FSWUNICEUB – Fábrica de Software do UNICEUB

#### 1.4 Referências

RUP, Rational Unified Process v2003.06.15



Página: 4 de 5

Data: 08/04/2021

#### 2. Descrição do Caso de Uso

A funcionalidade do chat tem o objetivo de estabelecer uma comunicação entre os usuários presentes na equipe de produção.

#### 3. Atores

- Participantes de equipe logados no aplicativo.
- Gerentes de equipe logados no aplicativo.

#### 4. Pré-Condição

Esta funcionalidade requer que o ator esteja logado no sistema, além de participar da equipe cujo chat queira utilizar. O ator deve estar dentro da aba de chat da equipe para mandar mensagens.

#### 5. Fluxo Principal

- O ator clica no local de escrita.
- O sistema apresenta o teclado
- O ator utiliza o teclado para digitar a mensagem, e pressiona o botão de enviar
- O sistema envia a mensagem para o banco de dados e atualiza a tela da equipe para os integrantes, expondo a nova mensagem enviada.
- Os dois passos anteriores se repetem até que o usuário clique fora do teclado.
- O sistema esconde o teclado, voltando à tela original de chat.

#### 6. Fluxos Alternativos

- O ator ao invés de mandar mensagem, decide enviar uma imagem ou documento, clicando no botão de anexar.
- O sistema apresenta a tela de seleção de documento a ser anexado.
- O ator seleciona um ou mais documentos que queira mandar e pressiona enviar.
- O sistema envia esses documentos para o banco de dados e atualiza a tela da equipe para os integrantes, apresentando o(s) documento(s) enviados.
- O sistema volta à tela de escrita da equipe com teclado exposto para o ator.

#### 6.1 Fluxo Alternativo 1

o usuário não tem conexão com o servidor e a mensagem não é enviada, será necessário clicar em um botão para enviar a mensagem novamente

#### 6.2 Fluxo Alternativo 2

O usuário quer colocar uma imagem ao invés de texto, será necessário clicar em um botão representando uma imagem para escolher uma imagem para enviar no chat.



Página: 5 de 5

Data: 08/04/2021

## 7. Pós-Condição

A mensagem foi enviada ao chat da equipe.

## 8. Requisitos Especiais

As mensagens serão limitadas a 200 caracteres.

## 9. Pontos de Extensão

Criação e participação de equipe e registro de usuário.