
BREWING SPACE

REDE SOCIAL BREWING SPACE

Modelo de Casos de Uso

Versão 2.0

Rede Social BrewingSpace	Versão: 2.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 08/10/2020
03.CasosDeUso	

Histórico da Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
21/09/2020	1.0	Versão inicial.	Gabriela, Luan e Otávio.
23/09/2020	1.1	Detalhamento da documentação de caso de uso.	Gabriela, Luan e Otávio
30/09/2020	1.2	Continuação do detalhamento da documentação de caso de uso.	Gabriela, Luan e Otávio
02/10/2020	1.3	Detalhamento da documentação de caso de uso, grupo 2	Felipe, Gabriel, Elias
07/10/2020	1.4	Finalização do Detalhamento da documentação de caso de uso, grupo 2	Felipe, Gabriel, Elias
08/10/2020	2.0	Estimativa de Esforços e Revisão do Documento	Felipe, Gabriel, Elias, Gabriela, Luan e Otávio.

Rede Social BrewingSpace	Versão: 2.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 08/10/2020
03.CasosDeUso	

Sumário

1.	Atores	4
1.1	Apreciador de cerveja	4
1.2	Micro cervejeiro	4
1.3	ADM	4
1.4	MOD04	4
2.	Diagrama de Caso de Uso	5
3.0	Documentação dos Casos de Uso (Administrador)	6
3.1	Lista de denúncias.	6
3.2	Excluir Comentário.	6
3.3	Banir usuários.	7
3.4	Excluir publicação.	7
4.0	Documentação dos Casos de Uso (Apreciador de Cerveja)	8
4.1	Denunciar publicações.	8
4.2	Compartilhar publicação.	8
4.3	Editar publicação.	10
4.4	Excluir publicação.	10
4.5	Comentar	11
4.6	Excluir comentário	11
4.7	Editar comentário	12
4.8	Denunciar comentários	12
4.9	Listar comentários da publicação	13
4.10	Listar curtidas da publicação	14
4.11	Brindar	14
4.12	Visualizar Ranking de Microcervejarias	15
4.13	Listagem de publicações na timeline	15
4.14	Avaliar Cervejarias	16
4.15	Enviar mensagens no chat	16
4.16	Compartilhar receita	17
5.0	Documentação dos Casos de Uso (Micro Cervejeiro)	17
5.1	Criar Evento	17
5.2	Editar Evento	18
5.3	Excluir Evento	18
5.4	Impulsionar Evento	19
5.5	Criar Anuncio	19
5.6	Excluir Anuncio	20
6.0	Estimativa de Esforços por Pontos de Caso de Uso	20
6.1	Fatores Técnicos	20
6.2	Fatores Ambientais	21
7.0	Estimativa	21

Rede Social BrewingSpace	Versão: 2.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 08/10/2020
03.CasosDeUso	

Introdução

Este documento apresenta uma visão e organização sobre os modelos de Casos de Uso do Brewing Space referente ao Módulo Rede Social.

1. Atores

1.1 Apreciador de cerveja

Descrição: Pessoas da comunidade micro cervejeira com intuito de compartilhamento de experiências.

1.2 Micro cervejeiro

Descrição: Micro cervejeiros com intuito de compartilhamento de experiências, receitas e anúncio de seus produtos.

1.3 ADM

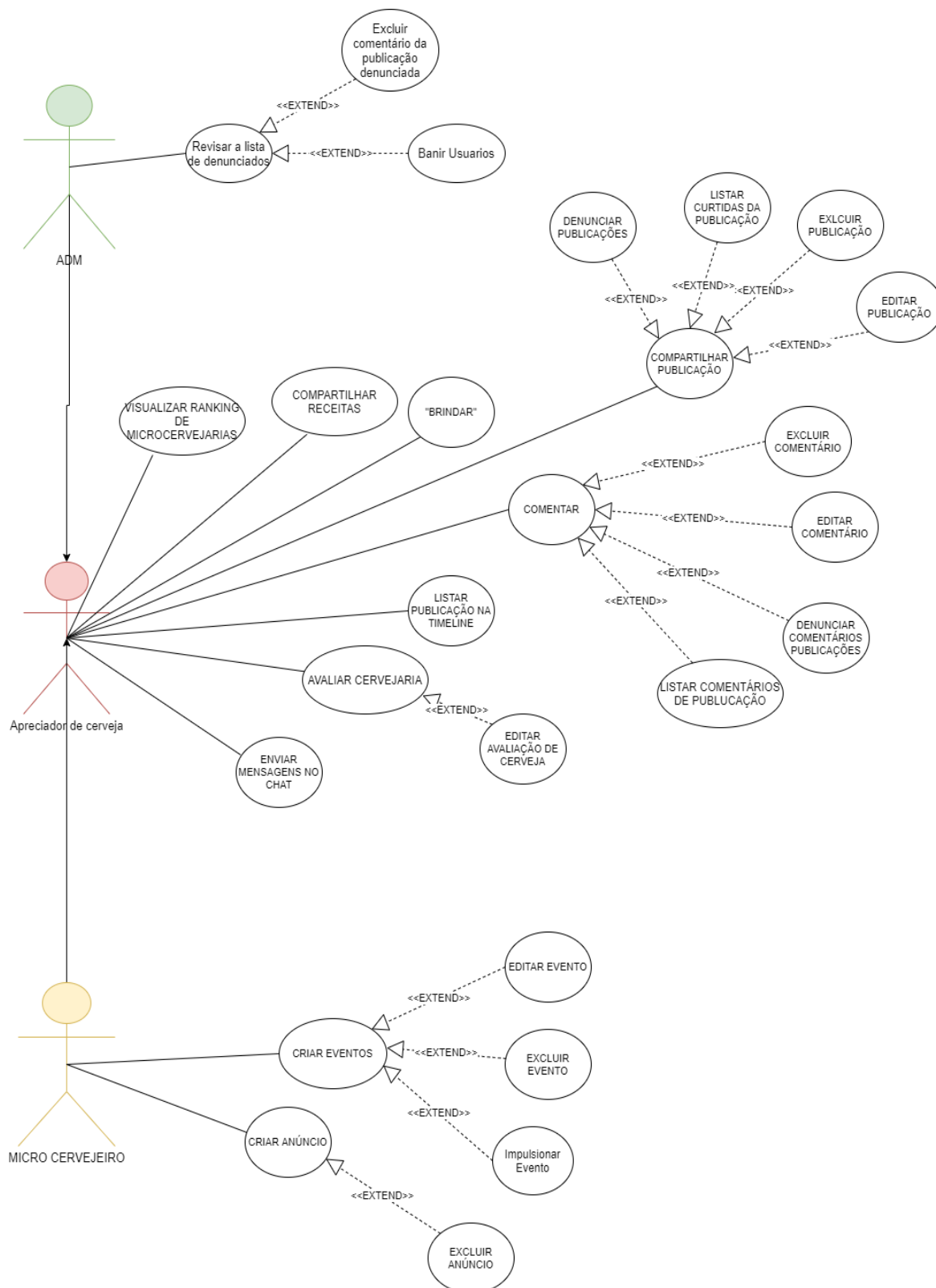
Descrição: Pessoas que irão gerenciar o site Brewing Space.

1.4 MOD04

Descrição: Módulo de Rede Social do projeto Brewing Space.

Rede Social BrewingSpace	Versão: 2.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 08/10/2020
03.CasosDeUso	

2. Diagrama de Caso de Uso



Rede Social BrewingSpace	Versão: 2.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 08/10/2020
03.CasosDeUso	

3.0 Documentação dos Casos de Uso (Administrador)

3.1 Lista de denúncias.

Nome do Caso de Uso: Revisar a lista de denunciados.	
Breve Descrição:	Este caso deve ocorrer sempre que o administrador clicar na opção denúncias no menu da rede social exibindo uma lista dos denunciados.
Ator Principal:	Administrador
Pré-Condição:	Acessar o site como administrador.
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Será visualizada no menu da conta com perfil administrador uma lista de mensagens denunciadas pelos usuários.	2. Exibir uma lista de mensagens denunciadas, contendo: - Nome do usuário denunciado; - Nome de quem realizou a denúncia; - Mensagem denunciada; - Motivo; - Botão banir; - Botão de cancelar a denúncia.
3.Fim do Caso de Uso	
Fluxo Alternativo A: Banimento efetuado	
1. Visualizar a tabela do caso de uso “Banir usuários”	
Fluxo Alternativo B: Banimento não efetuado	
1. Visualizar a tabela do caso de uso “Excluir Comentário/ publicação denunciada”	
Protótipo de Interface Homem-Máquina:	

3.2 Excluir Comentário.

Nome do Caso de Uso: Excluir comentário/publicação denunciada.	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso deve ocorrer sempre após o usuário ser punido pelo administrador
Ator Principal:	Administrador
Pré-Condição:	Usuário ser punido
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. O administrador poderá excluir o comentário/publicação denunciada.	2. O sistema excluirá do banco de dados a mensagem.
3. Fim do caso de uso.	
Fluxo alternativo A: Excluir comentario	
1. Administrador escolhera a opção de efetuar a exclusão do comentario.	2. Sistema deverá então efetuar a exclusão.

Rede Social BrewingSpace	Versão: 2.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 08/10/2020
03.CasosDeUso	

Fluxo Alternativo B: Não Excluir comentario	
1. Administrador escolhera a opção de não efetuar a exclusão do comentario.	2. Sistema deverá não efetuar a exclusão e retornar para a tela de denúncias.
Protótipo de Interface Homem-Máquina:	

3.3 Banir usuários.

Nome do Caso de Uso: Banir usuários.	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o administrador Clicar no botão banir na lista de denúncias.
Ator Principal:	Administrador
Pré-Condição:	Administrador punir usuário através da lista de denúncias.
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. O administrador na lista de denúncias poderá clicar no botão banir na lista de denúncias.	2. Abrirá um modal na tela onde o administrador determinara o tempo de banimento em dias.
3. O administrador deverá confirmar a punição.	4.O sistema punira o usuário.
5. Fim do Caso de Uso.	
Fluxo alternativo A: Confirmar Banimento	
1.Administrador escolhera a opção de efetuar o banimento.	2.Sistema deverá então efetuar o banimento.
Fluxo Alternativo B: Não Confirmar Banimento	
1. Administrador escolhera a opção de não efetuar o banimento.	2.Sistema deverá não efetuar o banimento e retornar para a tela de denúncias.
Protótipo de Interface Homem-Máquina:	

3.4 Excluir publicação.

Nome do Caso de Uso: Excluir comentário/publicação denunciada.	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso deve ocorrer sempre após o usuário ser punido pelo administrador
Ator Principal:	Administrador
Pré-Condição:	Usuário ser punido
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. O administrador poderá excluir o publicação denunciada.	2. O sistema excluirá do banco de dados a mensagem.
3. Fim do caso de uso.	
Fluxo alternativo A: Excluir publicação	
1. Administrador escolhera a opção de efetuar a exclusão da publicação.	2. Sistema deverá então efetuar a exclusão.
Fluxo Alternativo B: Não Excluir publicação	
1. Administrador escolhera a opção de não efetuar a	2. Sistema deverá não efetuar a exclusão e retornar para

Rede Social BrewingSpace	Versão: 2.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 08/10/2020
03.CasosDeUso	

exclusão da publicação.	a tela de denúncias.
Protótipo de Interface Homem-Máquina:	

4.0 Documentação dos Casos de Uso (Apreciador de Cerveja)

4.1 Denunciar publicações.

Nome do Caso de Uso: Denunciar publicações indesejadas	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso irá ocorrer toda vez em que um usuário desejar denunciar determinada publicação.
Ator Principal:	Apreciador de Cerveja.
Pré-Condição:	Estar logado.
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. O usuário seleciona a opção “Denunciar Publicação”. O usuário deve clicar no botão denunciar sempre que ver e achar uma publicação indevida ou indesejada na rede social.	2. O sistema irá abrir uma caixa de seleção com as seguintes opções <ul style="list-style-type: none"> • Linguajar ofensivo / nocivo; • SPAM; • Conteúdo sexual/impróprio. Também irá aparecer dois botões: <ul style="list-style-type: none"> • Confirmar; • Cancelar.
3. Após ter selecionado a opção de denúncia e ter clicado em “Confirmar”.	4. O sistema deverá registrar a denúncia em um banco de dados para ser analisado por um administrador, contendo: <ul style="list-style-type: none"> • Nome do perfil do usuário autor da denúncia; • Opção da denúncia selecionada na CheckBox ; • Publicação denunciada.
Fluxo Alternativo A: Caixa de seleção motivo não selecionada.	
1.Caso o usuário não selecione nenhuma opção de denúncia e clicar em confirmar.	2. O sistema deverá notificar o usuário o motivo de sua denúncia através de uma mensagem.
Fluxo Alternativo B: Denúncia cancelada.	
1.Caso o usuário selecionar “Cancelar”;	2. O sistema irá fechar a tela de denúncia e o usuário voltará para sua linha do tempo
Protótipo de Interface Homem-Máquina:	

Rede Social BrewingSpace	Versão: 2.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 08/10/2020
03.CasosDeUso	

4.2 Compartilhar publicação.

Nome do Caso de Uso: Compartilhar Publicação	
Uma Breve Descrição da nossa rede social:	Sempre que um usuário desejar publicar algo na rede social esse caso de uso deverá ocorrer.
Ator Principal:	Apreciador de Cerveja
Pré-Condição:	Acessar o site e possuir uma conta.
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. O usuário clica na opção de criar publicação.	2. Ao clicar em “Criar publicação” o sistema irá informar a ele as opções de arquivos que o usuário poderá colocar: <ul style="list-style-type: none"> • texto (com limite de 600 caracteres); • vídeo ou imagem.
3. O usuário fornecerá o texto e a imagem ou vídeo da publicação e clicar em compartilhar.	4. Ao terminar de compartilhar a publicação, o sistema irá disponibilizar a publicação na timeline de outros usuários e também poderá ser visualizada no perfil do usuário que criou a publicação.
5. Fim do caso de uso.	
Fluxo Alternativo A: Tamanho de texto maior do que o permitido	
1. Caso o usuário publique um texto maior que o permitido.	2. Após ultrapassar o limite de dígitos, o sistema deverá impossibilitar o usuário de digitar mais caracteres.
Fluxo Alternativo B: Caso o usuário deixe o espaço em branco	
1. Caso o usuário não preencha o campo nem com foto, vídeo nem texto.	2. O sistema o impossibilita de compartilhar e manda uma mensagem de alerta ao criador da postagem.
Fluxo Alternativo C: Editar Publicação.	
1. Este fluxo faz referência ao documento de caso de uso “Editar Publicação”.	
Fluxo Alternativo D: Excluir publicação.	
1. Este fluxo faz referência ao documento de caso de uso de “Excluir Publicação”.	
Fluxo Alternativo E: Denunciar publicação.	
1. Este fluxo faz referência ao documento de caso de uso “Denunciar Publicação”.	
Fluxo Alternativo F: Listar curtidas da publicação.	
1. Este fluxo faz referência ao documento de caso de uso “Listar curtidas da publicação”.	
Protótipo de Interface Homem-Máquina:	

Rede Social BrewingSpace	Versão: 2.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 08/10/2020
03.CasosDeUso	

4.3 Editar publicação.

4.7 Nome do Caso de Uso: Editar publicação.	
Breve Descrição:	Este caso de uso irá ocorrer sempre que o usuário desejar editar sua publicação.
Ator Principal:	Apreciador de Cerveja
Pré-Condição:	Estar logado e ser o autor da publicação.
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. O usuário seleciona “Editar” em sua publicação.	2. O sistema irá fornecer uma tela onde o usuário poderá mudar: <ul style="list-style-type: none"> • Texto (máximo de 600 caracteres); • Video; • Foto;
3. Após o usuário selecionar a opção “Editar”.	4. O sistema fornecerá uma tela pedindo a confirmação ou cancelamento da edição.
5. Após realizar a confirmação.	6. O sistema deverá alterar as opções que o usuário tiver desejado e atualizar a publicação para todos e em seu perfil de usuário. O sistema também deverá atualizar as informações do banco de dados.
7. Fim do caso de uso.	
Fluxo Alternativo A: Deixar campo em branco.	
1. Caso o usuário deixe todos os campos em branco e clicar em confirmar.	2. O sistema deverá exibir uma mensagem ao usuário informando que não será possível alterar a publicação deixando o campo em branco.
Protótipo de Interface Homem-Máquina:	

Rede Social BrewingSpace	Versão: 2.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 08/10/2020
03.CasosDeUso	

4.4 Excluir publicação.

Nome do Caso de Uso: Excluir publicação.	
Breve Descrição:	Esse caso de uso deverá ocorrer toda vez em que o usuário desejar excluir a sua publicação
Ator Principal:	Apreciador de cerveja.
Pré-Condição:	Estar logado e ser o autor da publicação.
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. O usuário seleciona “Excluir” em sua publicação.	2. O sistema deverá mostrar uma tela pedindo a confirmação ou cancelamento da ação.
3. O usuário escolhe a opção “Confirmar”.	4. Após o usuário confirmar a exclusão, o sistema deverá remover a publicação do perfil do usuário, deverá também excluir do banco de dados e atualizar a página da rede social.
5.Fim do caso de uso.	
Fluxo Alternativo A: Caso o usuário selecione “Cancelar” na caixa de exclusão.	
1. Usuário selecionou “Cancelar” na opção de exclusão da publicação.	2. O sistema deverá fechar a caixa de exclusão e retorna a página inicial da rede social
Protótipo de Interface Homem-Máquina:	

4.5 Comentar

Nome do Caso de Uso: Comentar	
Breve Descrição:	Este caso de uso irá ocorrer quando algum usuário desejar comentar em alguma publicação.
Ator Principal:	Apreciador de Cerveja
Pré-Condição:	Usuário deverá estar logado.
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1.O usuário clica em “Comentar” em uma publicação.	2. O sistema deve adicionar uma tela com campos onde o usuário possa realizar: <ul style="list-style-type: none"> Comentários utilizando texto(máximo de 600 caracteres), imagens ou gifs;

Rede Social BrewingSpace	Versão: 2.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 08/10/2020
03.CasosDeUso	

3.O usuário fornece o texto, imagem/gif do seu comentário e clica em “Comentar”.	4. Após o usuário clicar em “Comentar”, o sistema deverá registrar esse comentário em um banco de dados, podendo ser visualizado também por outros usuários da rede social.
5.Fim do caso de uso.	
Fluxo Alternativo A: Excluir comentário	
1. Este fluxo faz referência ao documento de caso de uso de “Excluir Comentário”.	
Fluxo Alternativo B: Editar comentário	
1. Este fluxo faz referência ao documento de caso de uso de “Editar Comentário”.	
Fluxo Alternativo C: Denunciar comentário publicação	
1. Este fluxo faz referência ao documento de caso de uso de “Denunciar comentário/publicações”.	
Fluxo Alternativo D: Listar comentários de publicações	
1. Este fluxo faz referência ao documento de caso de uso de “Listar comentários de publicações”.	
Protótipo de Interface Homem-Máquina:	

4.6 Excluir comentário

Nome do Caso de Uso: Excluir comentário	
Breve Descrição:	Este caso de uso irá ocorrer toda vez que o usuário desejar excluir seu comentário
Ator Principal:	Apreciador de cerveja
Pré-Condição:	Estar logado e ser o autor do comentário.
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Ao realizar o comentário, caso o usuário deseje excluir seu comentário, ele deverá selecionar a opção “Excluir comentário”.	2. Após o usuário selecionar a opção, o sistema deverá exibir a ele uma mensagem de confirmação com dois botões: <ul style="list-style-type: none"> • Confirmar. • Cancelar.

Rede Social BrewingSpace	Versão: 2.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 08/10/2020
03.CasosDeUso	

3. O usuário seleciona “Confirmar”.	4 - O sistema deverá excluir o comentário da publicação.
Fim do caso de Uso.	
5- Fim do caso de Uso.	
Fluxo Alternativo A: Cancelar	
1. O usuário seleciona “Cancelar”.	2. O sistema deve fechar a tela de confirmação e voltar aos comentários da publicação.
Protótipo de Interface Homem-Máquina:	

4.7 Editar comentário

Nome do Caso de Uso: Editar comentário	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso irá ocorrer toda vez que algum usuário desejar editar seu comentário.
Ator Principal:	Apreciador de Cerveja
Pré-Condição:	Estar logado e ser o autor do comentário.
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. O usuário seleciona “Editar Comentário”.	2. O sistema irá exibir uma tela do comentário anterior onde o usuário poderá editar o que deseja com dois botões: <ul style="list-style-type: none"> • Confirmar. • Cancelar.
3. O usuário faz as alterações que deseja no comentário e clicar em “Confirmar”.	4. O sistema deverá atualizar o comentário realizado na publicação.
5. Fim do caso de uso.	
Fluxo Alternativo A: Cancelar	
1. O usuário seleciona “Cancelar”.	2. O sistema deve fechar a tela de edição e voltar aos comentários da publicação.
Protótipo de Interface Homem-Máquina:	

4.8 Denunciar comentários

Nome do Caso de Uso: Denunciar comentários	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso irá ocorrer toda vez que algum usuário realizar uma denuncia de comentário

Rede Social BrewingSpace	Versão: 2.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 08/10/2020
03.CasosDeUso	

Ator Principal:	Apreciador de Cerveja
Pré-Condição:	Estar logado no sistema.
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Caso o usuário se sentir incomodado com algum comentário em alguma publicação, ele terá a opção de denunciar o comentário.	<p>1. O sistema irá abrir uma caixa de seleção com as seguintes opções de denúncia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • O conteúdo é impróprio com apelo sexual; • O conteúdo é ofensivo ou proibido; • O conteúdo não deveria estar no site; • É spam; <p>Após selecionar o tipo da denúncia, também irá aparecer dois botões:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Confirmar; • Cancelar.
3. Após ter selecionado a opção de denúncia e ter clicado em “Confirmar”.	<p>O sistema deverá registrar a denúncia em um banco de dados para ser analisado por um administrador, contendo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nome do perfil do usuário autor da denúncia; • Opção da denúncia selecionada na CheckBox; • Comentário denunciado.
4. Fim do Caso de Uso.	
Fluxo Alternativo A: Caixa de seleção motivo não selecionada.	
1.Caso o usuário não selecione nenhuma opção de denúncia e clicar em confirmar.	2. O sistema notifica o usuário, avisando que ele não selecionou nenhuma das opções de denúncia.
Fluxo Alternativo B: Denúncia cancelada.	
1.Caso o usuário selecionar “Cancelar”;	2. O sistema irá fechar a tela de denúncia e o usuário voltará para os comentários.
Protótipo de Interface Homem-Máquina:	

4.9 Listar comentários da publicação

Nome do Caso de Uso: Listar Comentários da publicação

Rede Social BrewingSpace	Versão: 2.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 08/10/2020
03.CasosDeUso	

Breve Descrição:	Este Caso de Uso irá ocorrer toda vez que algum usuário desejar listar os comentários da publicação.
Ator Principal:	Apreciador de cerveja.
Pré-Condição:	Acessar e estar logado no site.
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1.O usuário clica no número total de comentários da publicação com o intuito de visualizar todas as pessoas que comentaram.	2. O sistema exibirá uma tela com todos os comentário realizados na publicação, contendo: <ul style="list-style-type: none"> • Perfil do usuário e seu comentário na publicação. Os comentários estarão dispostos em ordem cronológica de publicação.
3.Fim do caso de uso.	
Protótipo de Interface Homem-Máquina:	

4.10 Listar curtidas da publicação

Nome do Caso de Uso: Listar curtidas da publicação.	
Breve Descrição:	Esse caso de uso deverá ocorrer toda vez em que algum usuário desejar visualizar todas as pessoas que “brindaram” determinada publicação
Ator Principal:	Apreciador de cerveja.
Pré-Condição:	Acessar e estar logado no site.
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1.O usuário clica no número total de “brindes” da publicação com o intuito de visualizar todas as pessoas que “brindaram”.	2. O sistema exibirá uma tela com os perfis que “brindaram” e o total de brindes da publicação .
3.Fim do caso de uso.	
Protótipo de Interface Homem-Máquina:	

Rede Social BrewingSpace	Versão: 2.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 08/10/2020
03.CasosDeUso	

4.11 Brindar

Nome do Caso de Uso: Brindar	
Breve Descrição:	Sempre que algum usuário desejar “Brindar “ alguma publicação, esse caso de uso deverá ocorrer.
Ator Principal:	Apreciador de cerveja
Pré-Condição:	Estar logado no sistema.
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Selecionar a opção brindar.	2. O sistema deverá:
.	-Adicionar uma nova curtida
	- Mostrar uma animação na forma de um brinde
	-Mostrar o novo número de curtidas aos usuários
3. Fim de Caso de Uso.	
Fluxo Alternativo A: Dois cliques em “Brindar”	
1.Ao realizar um segundo clique na opção: “brindar”.	2. Após identificar um segundo clique na opção “Brindar”, o sistema deverá:
	-Decrementar uma curtida
	-Mostra a opção anterior a de um brinde
	-Mostrar o novo número de curtidas aos usuários

4.12 Visualizar Ranking de Microcervejarias

Nome do Caso de Uso: Visualizar Ranking de Microcervejarias	
Breve Descrição:	Aqui será realizada a visualização do ranking de microcervejarias
Ator Principal:	Apreciador de cerveja
Pré-Condição:	Estar logado no sistema.
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Clicar em visualizar Ranking	2. O sistema irá mostrar ao usuário o ranking das microcervejarias mais bem avaliadas em ordem decrescente começando pelo número 100 e indo a primeira mais avaliada.
.	
3. Fim de Caso de Uso.	

4.13 Listagem de publicações na timeline

Nome do Caso de Uso: Listagem de publicações na timeline	
Breve Descrição:	Este caso de uso deverá ocorrer assim que o usuário efetuar o login na rede, desse modo, será redirecionado a página de rolagento (timeline) referente as publicações feitas

Rede Social BrewingSpace	Versão: 2.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 08/10/2020
03.CasosDeUso	

	mediantes aos integrantes da rede.
Ator Principal:	População
Pré-Condição:	Estar logado na rede.
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Usuários poderão visualizar publicações já feitas e realizar publicações também. Assim, permitindo uma integração para com a rede, através do rolamento da página, em que as curtidas poderão ser feitas, os comentários, e todos os atributos da rede, no geral, até mesmo a opção de edição do perfil pessoal.	2. Deverá manter a integração entre usuário e sistema, mediante a todos os atributos requisitados (Plano do usuário, informações sobre consulta, informações da conta, etc.).
3. Fim do Caso de Uso.	
Fluxo Alternativo A: Realizar publicações na página	
1. Neste fluxo, teremos o tratado na documentação de caso de uso relacionada a “Publicação na página”.	
Fluxo Alternativo B: Comentar publicações na timeline	
1. Neste fluxo, teremos o tratado na documentação de caso de uso relacionada a “Comentar nas publicações na página”.	
Fluxo Alternativo C: Curtir//Brindar	
1. Neste fluxo, teremos o tratado na documentação de caso de uso relacionada a “Brindar”.	
Protótipo de Interface Timeline BrewingSpace:	

4.14 Avaliar Cervejarias

Nome do Caso de Uso: Avaliar Cervejarias	
Breve Descrição:	Este caso de uso ocorrerá quando o usuário desejar avaliar uma micro-cervejaria para gerar uma nota para aquele perfil escolhido de acordo com as avaliações anteriores.
Ator Principal:	Apreciador de cerveja.
Pré-Condição:	Estar logado na rede.
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Usuário deve clicar no perfil da micro-cervejaria e após entrar no seu perfil, clicar no botão “Avaliar perfil”, assim dando de 1 à 5 estrelas para tal perfil.	2. Deverá fazer a média aritmética das avaliações dos usuários, assim dando a “nota” da cervejaria em questão em formato de estrelas.
3. Fim do Caso de Uso.	
Fluxo Alternativo A: Alterar nota fornecida	
1. Neste fluxo, teremos a escolha do usuário alterar a quantidade de estrelas que ele já anteriormente tinha fornecido.	2. O sistema, por conta dessa alteração, deve efetuar a média novamente com a nova nota fornecida.
Protótipo de Interface Perfil Microcervejaria // Avaliar Cervejarias (ESTRELAS):	

Rede Social BrewingSpace	Versão: 2.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 08/10/2020
03.CasosDeUso	

4.15 Enviar mensagens no chat

Nome do Caso de Uso: Enviar mensagens no chat	
Breve Descrição:	Este caso de uso deverá ocorrer quando o usuário clicar na barra de digitação do chat.
Ator Principal:	Apreciador de cerveja.
Pré-Condição:	Estar com o chat aberto
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Usuários poderão enviar mensagens no chat para interagirem uns com os outros. <ul style="list-style-type: none"> mensagens utilizando texto(máximo de 1600 caracteres), imagens ou gifs; 	2. Deverá manter a integração entre usuários e direcionar a mensagem ao devido destinatário.
2. O usuários poderão apagar mensagens já enviadas.	2. O sistema irá expulgar a mensagem e deixando a mensagem "MENSAGEM APAGADA".
3. Fim do Caso de Uso.	

4.16 Compartilhar receita

4.7 Nome do Caso de Uso: Compartilhar receita	
Breve Descrição:	O sistema irá ocorrer sempre que algum usuário desejar compartilhar alguma receita.
Ator Principal:	Apreciador de Cerveja
Pré-Condição:	Estar logado.
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. O usuário selecionou a opção de compartilhar uma receita.	2. O sistema irá disponibilizar a receita compartilhada no perfil do usuário onde outros usuários poderão compartilhar a mesma receita.
3.Fim do caso de uso.	
Protótipo de Interface Homem-Máquina:	

5.0 Documentação dos Casos de Uso (Micro Cervejeiro)

5.1 Criar Evento

Nome do Caso de Uso: Comentar

Rede Social BrewingSpace	Versão: 2.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 08/10/2020
03.CasosDeUso	

Breve Descrição:	Este caso de uso irá ocorrer quando algum usuário desejar criar um evento.
Ator Principal:	Micro-ervejeiro
Pré-Condição:	Usuário deverá estar logado.
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1.O usuário clicar em “Criar evento” na timeline	2. O sistema deve enviar o usuario até a pagina de criação de eventos
1. Na pagina de criação de eventos o usuário deverá colocar as informações: <ul style="list-style-type: none"> • Nome do evento (80 caracteres); • Imagem de divulgação; • Data ; • Hora; • Local; • Descrição do evento (1200 caracteres); Após isso, o usuário deve clicar em “Criar Evento” novamente e assim o evento será criado.	2. Após isso, o usuário será redirecionado para a pagina do evento criado.
5.Fim do caso de uso.	
Fluxo Alternativo A: Excluir Evento	
1. Este fluxo faz referência ao documento de caso de uso de “Excluir Evento”.	
Fluxo Alternativo B: Editar Evento	
1. Este fluxo faz referência ao documento de caso de uso de “Editar Evento”.	
Fluxo Alternativo C: Impulsionar Evento	
1. Este fluxo faz referência ao documento de caso de uso de “Impulsionar Evento”.	
Protótipo de Interface Evento:	

5.2 Editar Evento

Nome do Caso de Uso: Enviar mensagens no chat	
Breve Descrição:	Este caso de uso deverá ocorrer quando o usuário ter criado um evento e pensar em editar.
Ator Principal:	Micro-ervejaria

Rede Social BrewingSpace	Versão: 2.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 08/10/2020
03.CasosDeUso	

Pré-Condição:	Estar logado e ter criado um evento
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Usuários poderão editar o evento após a criação dele, podendo alterar todas as informações do evento: <ul style="list-style-type: none"> • Nome do evento (80 caracteres); • Imagem de divulgação; • Descrição do evento com Data, Local, Hora e outros (1200 caracteres); 	2. Fim do Caso de Uso.

5.3 Excluir Evento

Nome do Caso de Uso: Enviar mensagens no chat	
Breve Descrição:	Este caso de uso deverá ocorrer quando o usuário ter criado um evento e pensar em excluir ele.
Ator Principal:	Micro-mercejaria
Pré-Condição:	Estar logado e ter criado um evento
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Usuários poderão excluir o evento criado por ele mesmo, clicando em “Excluir Evento”. Averá uma pergunta de verificação e então o evento será excluído.	2. Fim do Caso de Uso.
Fluxo alternativo A: Excluir evento	
1. Administrador escolhera a opção de efetuar a exclusão do evento.	2. Sistema deverá então efetuar a exclusão.
Fluxo Alternativo B: Não Excluir evento	
1. Administrador escolhera a opção de não efetuar a exclusão do evento.	2. Sistema deverá não efetuar a exclusão e retornar para a tela de denuncias.

5.4 Impulsionar Evento

Nome do Caso de Uso: Enviar mensagens no chat	
Breve Descrição:	Este caso de uso deverá ocorrer quando o usuário ter criado um evento e pensar em Impulsionar ele.
Ator Principal:	Micro-mercejaria
Pré-Condição:	Estar logado e ter criado um evento

Rede Social BrewingSpace	Versão: 2.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 08/10/2020
03.CasosDeUso	

Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Usuários poderão impulsionar um evento criado por ele mesmo, por um valor \$x estabelecido, clicadno no botão “Impulsionar Evento”.	2. Após clicar no botão, aparecerá a página de pagamento. Após o pagamento efetuado o evento vai ser Impulsionado, sendo direcionado para a pagina principal da rede social
1. Fim do caso de uso.	

5.5 Criar Anuncio

Nome do Caso de Uso: Enviar mensagens no chat	
Breve Descrição:	Este caso de uso irá ocorrer quando algum usuário desejar criar um anuncio.
Ator Principal:	Micro-mercejaria
Pré-Condição:	Estar logado
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Usuários poderão criar um Anuncio no seu perfil clicando no botão “Criar Anuncio”	2. Após clicar no botão, aparecerá a página de criação de anuncio com pagamento.
1. O usuários deverá colocar uma Imagem de Tamanho X estabelecido para aparecer o anuncio na página principal, junto um link para redirecionar o usuario que clicar no anuncio (sendo preferencialmente o perfil do microcervejeiro). Após isso o pagamento terá que ser feito.	2. Após o pagamento o anuncio deverá ser linkado na homepage principal da rede social.
3. Fim do Caso de Uso.	
Protótipo de Interface Anuncio:	

5.6 Excluir Anuncio

Nome do Caso de Uso: Enviar mensagens no chat	
Breve Descrição:	Este caso de uso irá ocorrer quando algum usuário desejar excluir um anuncio.
Ator Principal:	Micro-mercejaria
Pré-Condição:	Estar logado e ter criado um Anuncio
Fluxo Principal	

Rede Social BrewingSpace	Versão: 2.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 08/10/2020
03.CasosDeUso	

Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Usuario que criou o anuncio pode excluir ele clicando no botao “Excluir Anuncio” localizado no seu perfil, ao lado do anuncio criado.	2. Deverá verificar a ação de excluir perguntando se deseja realmente excluir o anuncio, e então caso sim, o programa deve excluir o anuncio.
3. Fim do Caso de Uso.	
Fluxo alternativo A: Excluir Anuncio	
1. Administrador escolhera a opção de efetuar a exclusão do anuncio.	2. Sistema deverá então efetuar a exclusão.
Fluxo Alternativo B: Não Excluir Anuncio	
1. Administrador escolhera a opção de não efetuar a exclusão do anuncio.	2. Sistema deverá não efetuar a exclusão e retornar para a tela de denúncias.

6.0 Estimativa de Esforços por Pontos de Caso de Uso

6.1. Fatores Técnicos

Fatores Técnicos	Peso	Relevância	Resultado
Sistema distribuído	2	0	0
Tempo de resposta	1	0	0
Eficiência	1	0	0
Processamento complexo	1	0	0
Código <i>reusável</i>	1	0	0
Facilidade de instalação	0.5	0	0
Facilidade de uso	0.5	0	0
Portabilidade	2	1	2
Facilidade de mudança	1	0	0
Concorrência	1	0	0
Recursos de segurança	1	2	2
Acessível por terceiros	1	0	0
Requer treinamento especial	1	0	0
		Tfactor	4

6.2 Fatores Ambientais

Fatores Ambientais	Peso	Relevância	Resultados
Familiaridade com o RUP ou outro processo formal	1.5	3	4,5
Experiência com a aplicação em desenvolvimento	1.5	2	3
Experiência em Orientação a Objetos	1	3	3
Presença de Analista Experiente	0.5	5	2.5
Motivação	1	1	1
Requisitos Estáveis	2	3	6
Desenvolvedores em meio período	-1	0	-1
Linguagem de programação difícil	-1	1	-1
		Tfactor	18

