

Módulo 01: Usuários

Modelo de Casos de Uso

Versão 2.1

Módulo 01: Usuários	Versão: 2.1
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 13/10/2020
Casos de Uso.doc	

Histórico da Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
23/09/2020	1.0	Versão inicial Inserção do diagrama de caso de uso e cenários.	Bianca, Nathalia e Anna Júlia
23/09/2020	1.1	Inserção de novas tabelas de Caso de Uso	Bruno, Felipe Alves, Lucas e Vinicius
30/09/2020	1.2	Atualização das tabelas	Bianca, Nathalia e Anna Júlia
08/10/2020	1.3	Inserção dos protótipos	Anna Júlia, Bianca, Felipe Alves, Lucas, Nathalia e Vinicius
08/10/2020	2.0	Revisão com os orientadores	Anna Júlia, Bianca, Felipe Alves, Lucas, Nathalia e Vinicius
13/10/2020	2.1	Inserção da estimativa	Anna Júlia, Bianca, Felipe Alves, Lucas, Nathalia e Vinicius

Módulo 01: Usuários	Versão: 2.1
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 13/10/2020
Casos de Uso.doc	

Índice Analítico

1.	Introdução	4
2.	Atores	4
2.1.	Visitante	4
2.2.	Usuário Ativo	4
2.3.	Gestor	4
2.4.	Servidor de E-Mail	
3.	Diagrama de Caso de Uso	5
4.	Documentação dos Casos de Uso	6
4.1.	Acessar Home Page	6
4.2.	Acessar página sobre o projeto	6
4.3.	Acessar a página sobre o IFSP	6
4.4.	Acessar a página sobre a equipe de desenvolvimento	8
4.5.	Login	10
4.6.	Cadastrar Usuário no sistema	11
4.7.	Recuperar senha	12
4.8.	Acessar página principal do usuário	13
4.9.	Editar perfil do usuário	14
4.10.	Enviar Feedback	15
4.11.	Listar feedbacks	15
4.13.	Habilitar contas em requisição	16
4.14.	Gerenciar contas do sistema	18

Módulo 01: Usuários	Versão: 2.1
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 13/10/2020
Casos de Uso.doc	

1. Introdução

Este documento apresenta uma Visão dos Casos de Uso, seus cenários e protótipos, organizando o Modelo dos Casos de Uso do Módulo 01: Usuários.

2. Atores

2.1. Visitante

Descrição: Usuários com acesso limitado ao sistema, pois não estão logados. Podem acessar a Home Page e as páginas descritivas do projeto, da equipe de desenvolvimento, do IFSP e realizar seu cadastro caso queira.

2.2. Usuário Ativo

Descrição: Usuários com acesso mediano ao sistema, pois devem estar registrados no sistema e habilitados a acessá-lo pelo gestor. São representantes deste ator: os usuários comuns e os microcervejeiros adquirentes de qualquer plano.

2.3. Gestor

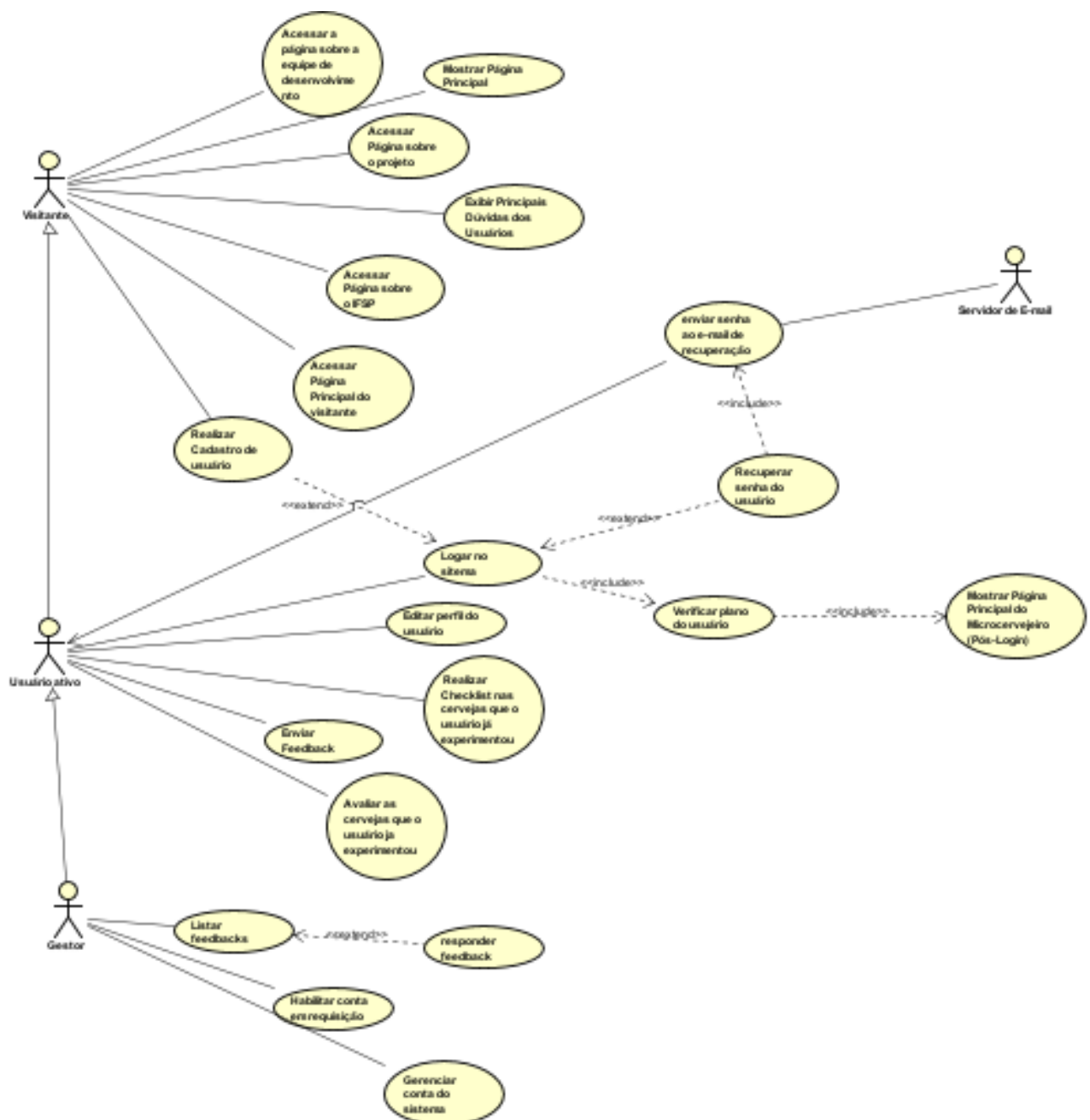
Descrição: Profissional habilitado para gerenciar o sistema em geral e habilitar todas as contas dos usuários ativos. Tem acesso total a todas as informações.

2.4. Servidor de E-Mail

Descrição: servidor dedicado a gerar e enviar senha de recuperação ao usuário que solicita uma nova senha ao sistema.

Módulo 01: Usuários	Versão: 2.1
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 13/10/2020
Casos de Uso.doc	

3. Diagrama de Caso de Uso



Módulo 01: Usuários	Versão: 2.1
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 13/10/2020
Casos de Uso.doc	

4. Documentação dos Casos de Uso

4.1. Acessar Página Sobre os Participantes

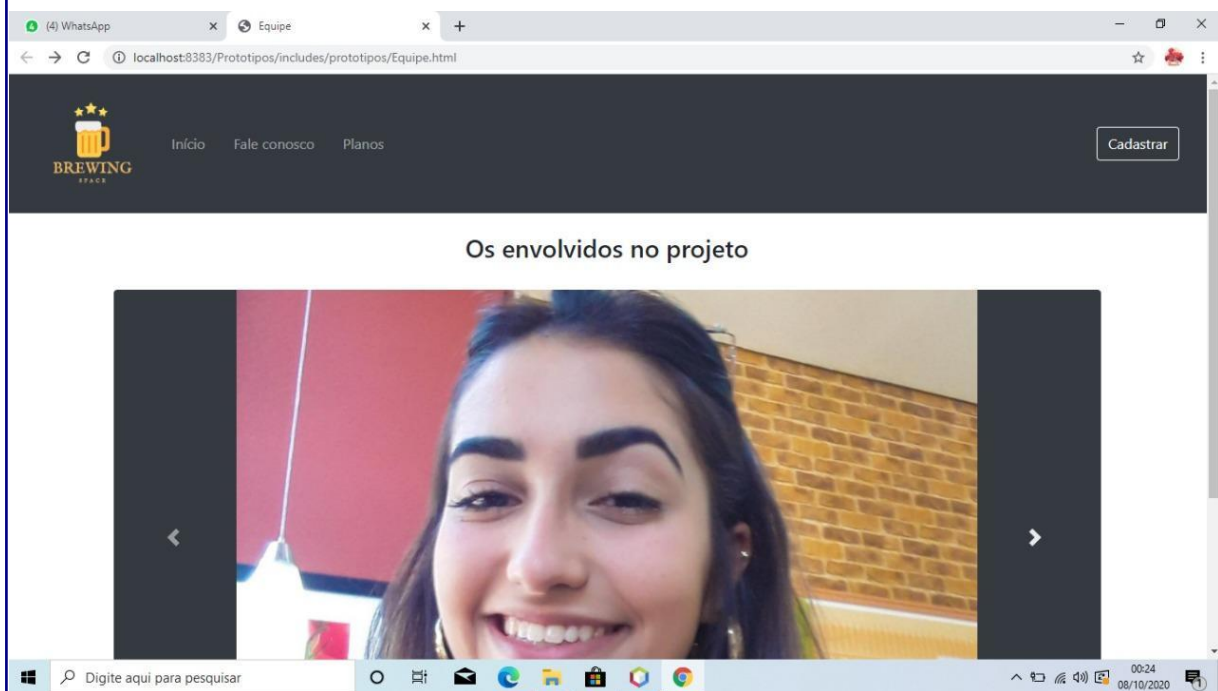
Nome do Caso de Uso: Acessar a página sobre a equipe do desenvolvimento

Breve Descrição:	Este Caso de Uso deve ocorrer quando a página “Sobre os Desenvolvedores” for acessada.
Ator Principal:	Visitante.
Pré-Condição:	Ter acessado a página principal.

Fluxo Principal

Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Digitar o endereço do site	2. Exibir uma tela contendo as informações sobre todos os envolvidos no projeto Brewing Space, divididos por seu papel no projeto. a. Nome; b. E-mail; c. Foto.
3. Fim do Caso de Uso.	

Protótipo de Interface Homem-Máquina:



4.2. Acessar página Principal

Nome do Caso de Uso: Acessar página Principal

Breve Descrição:	Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que a plataforma for acessada
Ator Principal:	Visitante
Pré-Condição:	Ser um visitante e acessar a plataforma.

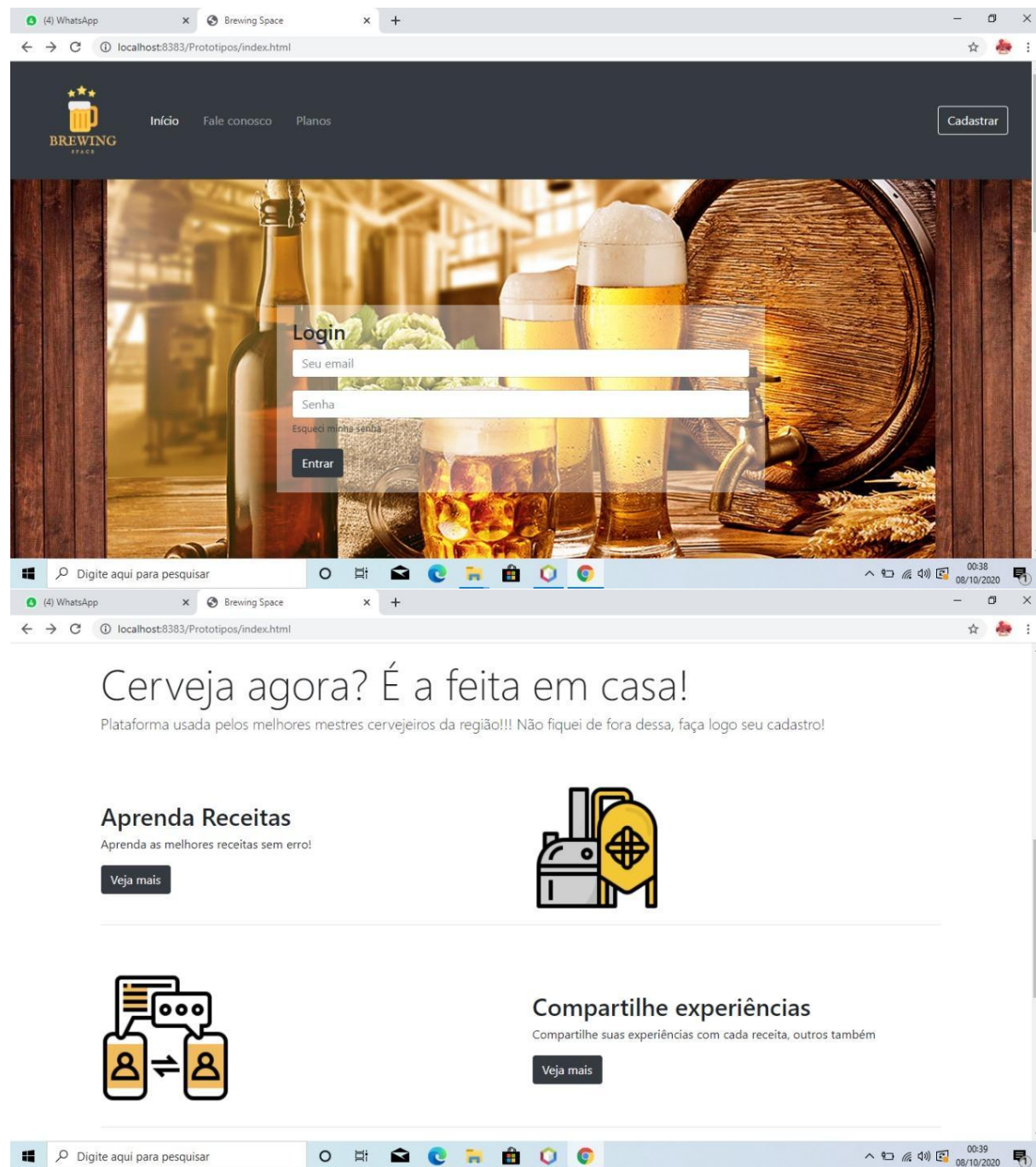
Fluxo Principal

Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Selecionar a opção “Sobre o Projeto”	2. Exibir uma tela de início pronta para login e contando abas para: a. Saiba mais sobre o Instituto e sobre a Equipe;

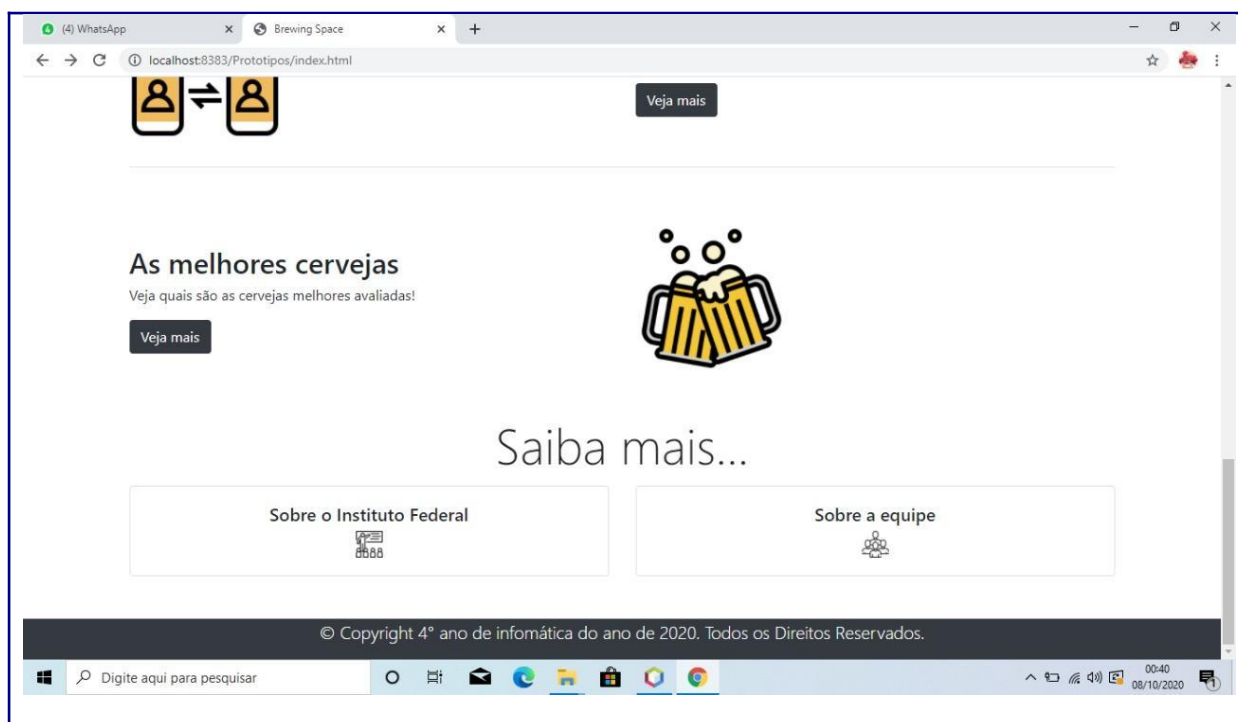
Módulo 01: Usuários	Versão: 2.1
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 13/10/2020
Casos de Uso.doc	

	b. Fale Conosco; c. Realizar Cadastro;
3. Fim do Caso de Uso.	

Protótipo de Interface Homem-Máquina:



Módulo 01: Usuários	Versão: 2.1
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 13/10/2020
Casos de Uso.doc	



4.3. Acessar a página sobre o IFSP

Nome do Caso de Uso: Acessar página sobre o ifsp	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que a aba "sobre o IFSP" for acessada
Ator Principal:	Visitante.
Pré-Condição:	Ter acesso a home Page
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Selecionar a opção "Sobre o IFSP".	2. Exibir uma tela de texto que contenha as informações sobre o IFSP e a opção de "Voltar"
3. Selecionar a opção de "Voltar".	4. Retornar a página de visitante
5. Fim do Caso de Uso	

4.4. Cadastro do Usuário

Nome do Caso de Uso: Realizar Cadastro do Usuário	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o visitante acessar a aba "Cadastrar" na Página Inicial.
Ator Principal:	Visitante
Pré-Condição:	Ter acessado a página principal .
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. O visitante acessa a aba de "Cadastrar".	2. O sistema direciona o visitante para a Página de Cadastro com os seguintes atributos: a. Campos de preenchimento geral; b. Se caso depois do cadastro o usuário poderá escolher um plano e assim também cadastrar sua

Módulo 01: Usuários	Versão: 2.1
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 13/10/2020
Casos de Uso.doc	

3. O Visitante preenche os campos e confirma o cadastro.	microcervejaria.
5. Fim do Caso de Uso	4. Sistema valida e confirma informações enviadas pelo formulário.

Fluxo Alternativo A

3. O visitante preenche e confirma o preenchimento dos dados.	4. Sistema valida e retorna erro de preenchimento de um ou mais campos do formulário, exibindo a mensagem em um modal.
---	--

Protótipo de Interface Homem-Máquina:

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost:8383/Prototipos/includes/prototipos/Cadastro.html`. The page features a dark header with the 'Brewing Space' logo and navigation links: 'Início', 'Fale conosco', and 'Planos'. The main content area is titled 'Preencha o formulário com seus dados' and contains the following fields:

- Nome Completo
- Email
- CPF
- Data de Nascimento (format: dd/mm/aaaa)
- Senha (with a note: 'Sua senha deve ter 8 caracteres')
- Confirme a senha
- Selecionar (button) and 'Selecione sua foto de perfil' (text)
- Cancelar (button)
- Cadastrar (button)

The Windows taskbar at the bottom shows the time as 23:39 on 07/10/2020.

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost:8383/Prototipos/includes/prototipos/Cadastro-Microcervejaria.html`. The page features the same dark header and navigation links as the previous form. The main content area is titled 'Preencha o formulário com os dados da microcervejaria' and contains the following fields:

- Nome do Empresário
- Nome da Microcervejaria
- CNPJ
- Telefone
- Adicione uma descrição
- Selecionar (button) and 'Selecione a foto de perfil' (text)
- Cancelar (button)
- Endereço section with:
 - Rua
 - Número
 - Bairro
 - Cidade
 - Estado (dropdown)
 - CEP

The Windows taskbar at the bottom shows the time as 23:26 on 07/10/2020.

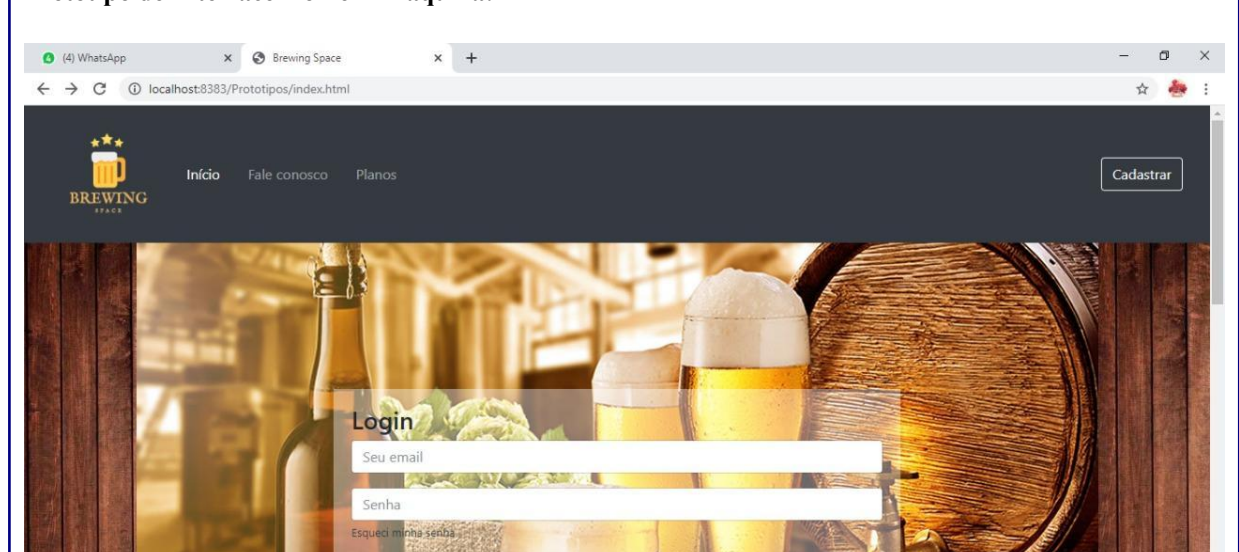
Módulo 01: Usuários	Versão: 2.1
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 13/10/2020
Casos de Uso.doc	

--

4.5. Logar Usuário

Nome do Caso de Uso: Logar no Sistema	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o usuário acessar a plataforma.
Ator Principal:	Usuário ou visitante
Pré-Condição:	Ter acessado a Página Principal
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. O Usuário acessa a opção Login	2. Exibir uma página que contenha os seguinte campos de preenchimento a. E-mail; b. Senha.
3. O Usuário preenche os campos solicitados e confirma o login	4. Validar a ação e direcionar o usuário para a página principal do usuário, caso esteja cadastrado na base de dados.
5. Fim do caso de uso.	
Fluxo Alternativo A – Recuperação de Senha	
3. Selecionar a opção “Esqueci Minha Senha” logo abaixo dos campos para preenchimento.	4. Validar a ação e confirmar o email do usuário para que possa ir para a página de recuperação de senha.
Fluxo Alternativo B – Dados Incorretos	
3. Preencher campos solicitados e confirmar o login.	4. A validação de algum dos campos se encontra incorreta, retornar ao usuário um modal com a mensagem de que uma das informações se encontra incorreta.
Fluxo Alternativo C – Dados Inexistentes	
3. Preencher campos solicitados e confirmar o login.	4. A validação de algum dos campos se encontra inexistente no banco de dados, retornar ao usuário um modal com a mensagem de que uma das informações não existem no banco de dados.

Protótipo de Interface Homem-Máquina:



Módulo 01: Usuários	Versão: 2.1
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 13/10/2020
Casos de Uso.doc	

--

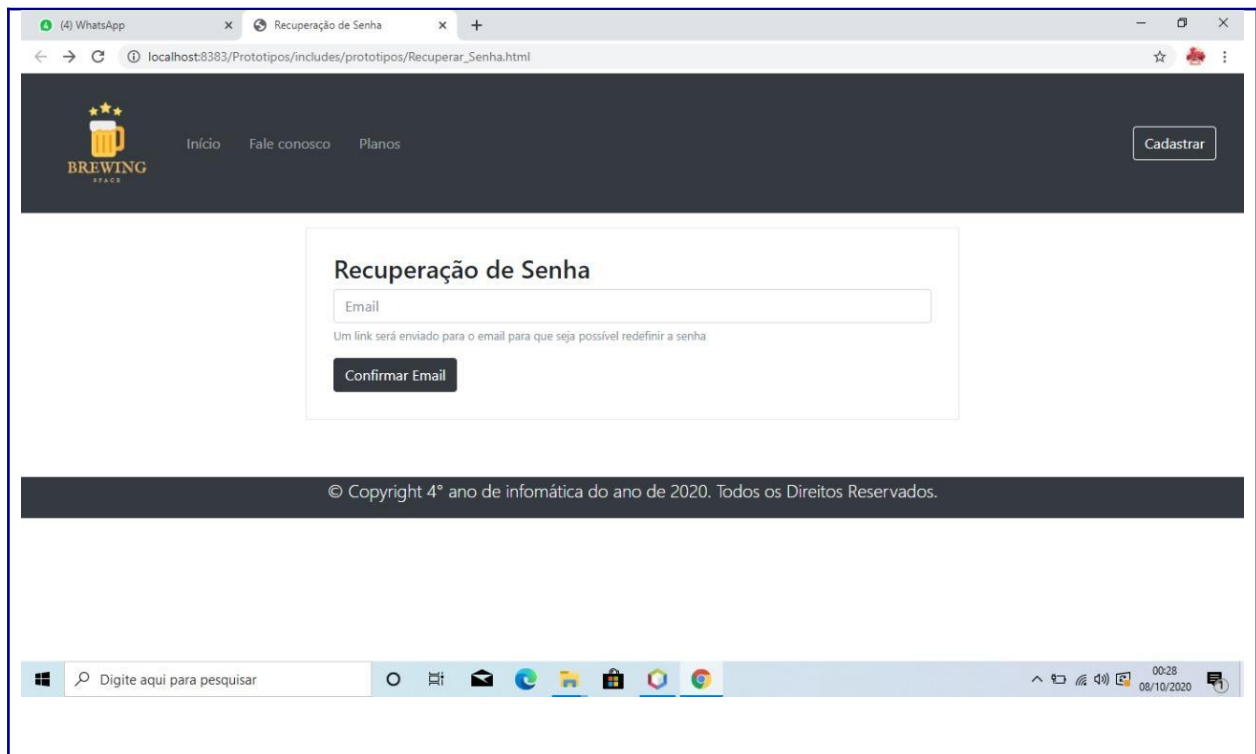
4.6. Verificar Plano

Nome do Caso de Uso: Verificar Plano do Usuário	
Breve Descrição:	O Caso de Uso será necessário sempre que o usuário efetuar o login na página inicial
Ator Principal:	Gestor
Pré-Condição:	Ser um usuário ativo na plataforma
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Preencher os campos do login na página inicial	2. Verificar qual o plano do usuário e direcioná-lo a página principal do usuário. <ul style="list-style-type: none"> • Usuário Free: Módulo 4; • Usuário Weiss/Trial: Módulo 4 e algumas funcionalidades dos módulos 2 e 3; • Usuário IPA: Módulo 4 e algumas funcionalidades dos módulos 2 e 3; • Usuário Trapista: Módulo 2, 3 e 4 integrais.

4.7. Recuperar senha

Nome do Caso de Uso: Verificar Plano do Usuário	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o visitante acessar a aba “Esqueci minha senha” na página principal.
Ator Principal:	Usuário
Pré-Condição:	Ter acessado a página principal.
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Selecionar a opção “Esqueci minha senha”.	2. Redirecionar o usuário para a página de recuperação de senha.
3. Preencher o email relacionado a conta ao sistema	4. Confirmar a validação dos campos e gerar a nova senha. Enviar os dados pelo endereçamento colocado e exibir mensagem de confirmação de envio do e-mail.
5. Fim do Caso de Uso.	
Fluxo Alternativo A: Preenchimento Incorreto e/ou Inexistente*	
3. Preencher o email relacionado a conta ao sistema	4. A validação retorna um ou mais parâmetros incorretos ou inexistentes. Uma tela exibe e cancela a operação. Por questões de segurança, o usuário deverá ser notificado apenas de que algum ou alguns dos dados (sem especificar quais) estão incorretos ou não existem na base de dados.
Protótipo de Interface Homem-Máquina:	

Módulo 01: Usuários	Versão: 2.1
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 13/10/2020
Casos de Uso.doc	



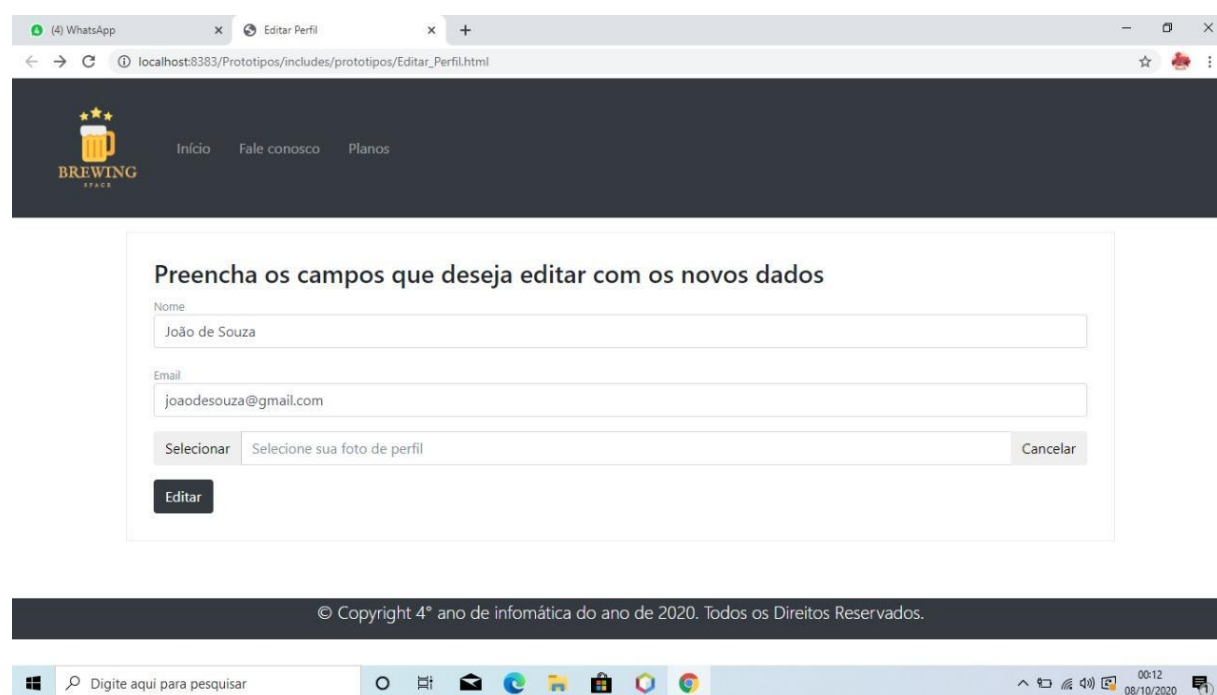
4.8 Editar perfil do usuário

Nome do Caso de Uso: Editar perfil do usuário	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o botão “Editar perfil” for selecionado no Módulo 4.
Ator Principal:	Usuário Ativos.
Pré-Condição:	Estar logado no sistema.
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Selecionar a opção “Editar perfil” no menu.	2. Exibir uma opção de edição para dados pessoais ou da cervejaria e uma para redefinição de senha. Para dados pessoais os únicos campos permitidos são: <ul style="list-style-type: none"> • Nome; • E-mail; • Foto de perfil; Microcervejaria: <ul style="list-style-type: none"> • Nome do empresário; • Nome da cervejaria; • Telefone; • Foto de perfil; • Endereço; • Redes sociais;

Módulo 01: Usuários	Versão: 2.1
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 13/10/2020
Casos de Uso.doc	

	Para edição de senha clicar no botão “Editar Senha” o usuário confirma a senha atual, redefine a senha e confirma.
3. Selecionar o botão “Editar” na frente do campo que será editado.	4. Possibilitar que o usuário edite o campo e exibir um botão de concluir.
5. Selecionar o botão de concluir.	6. Validar o campo que foi editado e alterar a informação no banco de dados.
7. Fim do caso de uso.	
Fluxo Alternativo A: Edição de Perfil impossibilitada por um ou mais campos preenchidos incorretamente	
5. Não preencher o campo ou preencher incorretamente e selecionar a opção “Concluir”, na frente do campo do perfil.	6. Não irá validar a alteração no perfil, exibindo a mensagem “O campo não foi preenchido corretamente”.
	7. Retornar à ação 2 do Fluxo Principal.
8. Fim do caso de uso.	

Protótipo de Interface Homem-Máquina:



Módulo 01: Usuários	Versão: 2.1
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 13/10/2020
Casos de Uso.doc	

Preencha os campos que deseja editar com os novos dados da microcervejaria

Nome do Empresário
João de Souza

Nome da Microcervejaria
Microcervejaria Souza

Telefone
(19)3333-3333

Selecionar Seleccione a foto do perfil Cancelar

Endereço

Rua
Laurinda Mariotto Amâncio

Número
999

Bairro
Bairro Alegre

Cidade
São João da Boa Vista

Estado
SP

CEP
13.888-88

Confirmar senha

Senha Atual

Confirme sua senha atual, antes de definir uma nova senha

Confirmar Senha

© Copyright 4º ano de informática do ano de 2020. Todos os Direitos Reservados.

4.9 Realizar Checklist das Cervejas

Nome do Caso de Uso: Realizar Checklist nas cervejas que o usuário já experimentou	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso deve ocorrer quando o usuário selecionar o botão “Selecionar as Cervejas Já provadas”.
Ator Principal:	Usuário Ativo.
Pré-Condição:	Estar logado no sistema.
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:

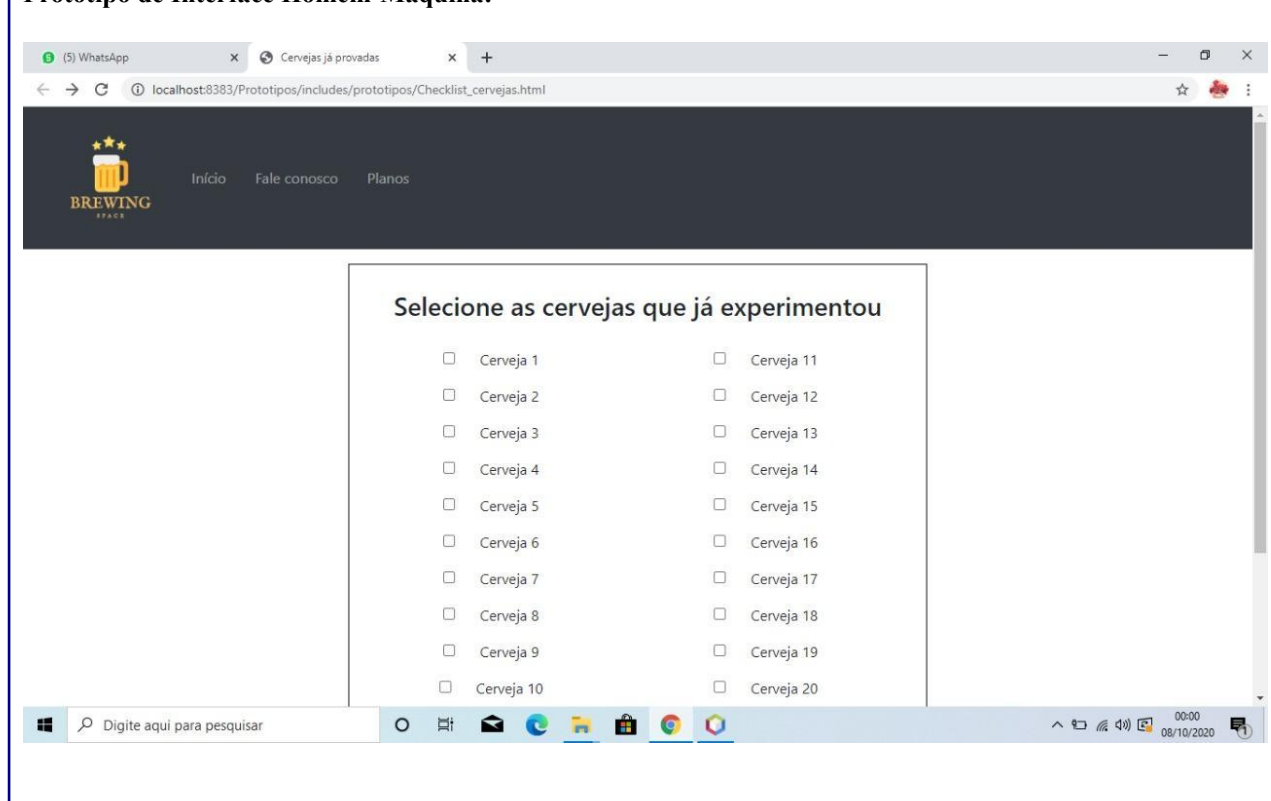
Módulo 01: Usuários	Versão: 2.1
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 13/10/2020
Casos de Uso.doc	

1. Selecionar o botão no Módulo 4 na página inicial do usuário.	2. Exibir uma lista de cervejas cadastradas no sistema.
3. Checkar cada opção e enviar ao banco de dados.	4. Fim do Caso de Uso.

Fluxo Alternativo A: Não preencher o campo de texto

1. Não preencher o campo de texto de selecionar o botão de “Enviar”.	2. Exibir uma mensagem “Por favor preencha o campo para enviar a sua nota”.
	3. Retornar à ação 2 do Fluxo Principal.

Protótipo de Interface Homem-Máquina:



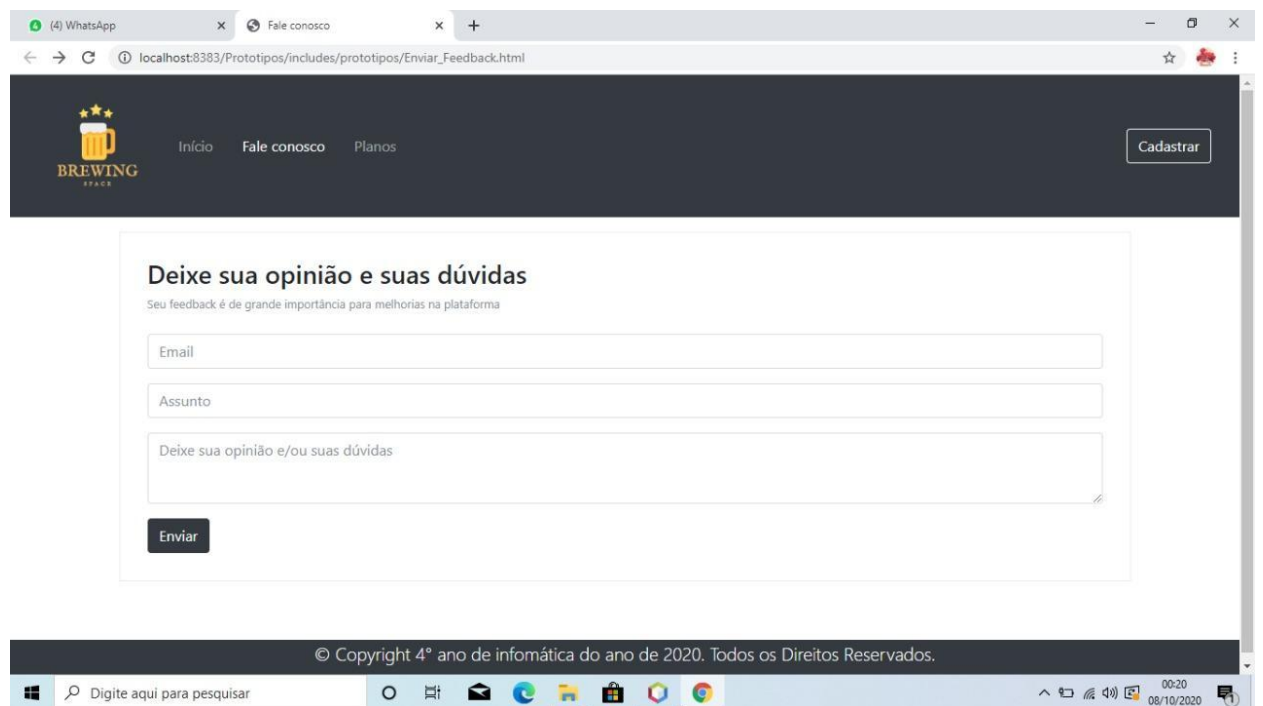
4.10 Enviar Feedback

Nome do Caso de Uso: Enviar Feedback	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso deve ocorrer quando o usuário selecionar o botão “Fale Conosco”.
Ator Principal:	Visitante ou Usuário
Pré-Condição:	Ter acessado a Página Principal
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
5. Preencher os campos solicitados e enviar clicando no botão “Enviar”	6. Enviar ao banco de dados o que foi escrito no campo texto e exibir a mensagem “Feedback enviado”.

Módulo 01: Usuários	Versão: 2.1
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 13/10/2020
Casos de Uso.doc	

7. Fim do Caso de Uso.	
Fluxo Alternativo A: Não preencher o campo de texto	
4. Não preencher o campo de texto de selecionar o botão de “Enviar”.	5. Exibir uma mensagem “Por favor preencha o campo para enviar o seu feedback”.
	6. Retornar à ação 2 do Fluxo Principal.

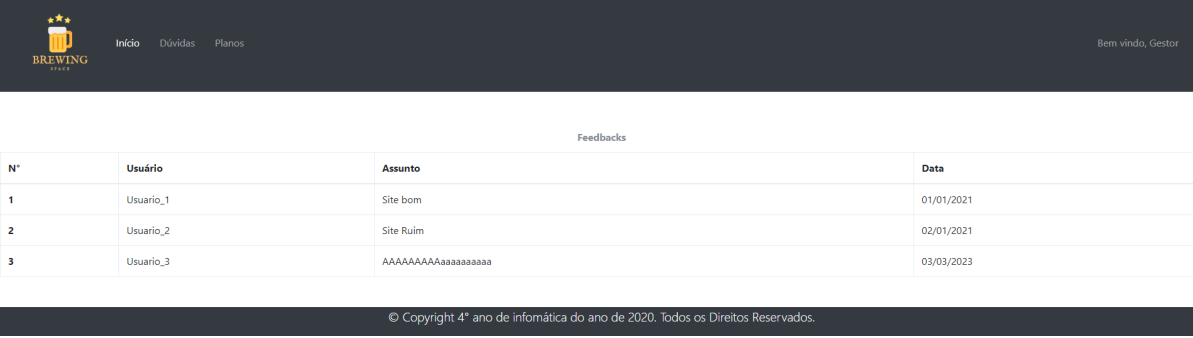
Protótipo de Interface Homem-Máquina:



4.11 Listar feedbacks

Nome do Caso de Uso: Listar Feedback	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o Gestor receber algum feedback do usuário ativo.
Ator Principal:	Gestor.
Pré-Condição:	Usuário deve ser Gestor e estar logado no sistema.
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Selecionar “Feedbacks” no menu.	2. Exibir uma tela com as seguintes informações: - Número do feedback; - Nome do usuário que deu feedback; - Assunto do feedback; - Data do feedback;
3. Selecionar um número de feedback.	4. Exibir as informações do feedback: - Nome do usuário; - Assunto do feedback; - Mensagem do feedback; - Data de envio do feedback; - O gestor pode utilizar o botão “Responder”.
5. Fim do Caso de Uso	
Protótipo de Interface Homem-Máquina:	

Módulo 01: Usuários	Versão: 2.1
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 13/10/2020
Casos de Uso.doc	



The screenshot shows the BREWING SPACE website interface. At the top, there is a navigation bar with the logo and links for 'Início', 'Dúvidas', and 'Planos'. The user is logged in as 'Gestor'. Below the navigation bar, there is a table titled 'Feedbacks' with the following data:

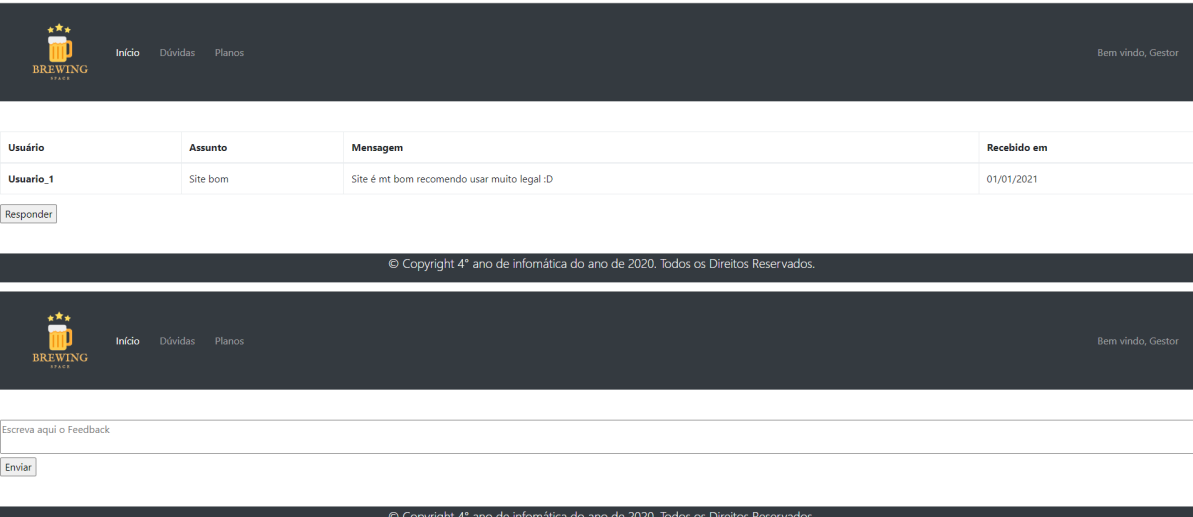
N°	Usuário	Assunto	Data
1	Usuario_1	Site bom	01/01/2021
2	Usuario_2	Site Ruim	02/01/2021
3	Usuario_3	AAAAAAAAAAAAAAAA	03/03/2023

At the bottom of the page, there is a copyright notice: '© Copyright 4º ano de informática do ano de 2020. Todos os Direitos Reservados.'

4.12 Responder Feedback

Nome do Caso de Uso: Responder o feedback	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o Gestor receber algum feedback do usuário ativo.
Ator Principal:	Gestor.
Pré-Condição:	Usuário deve ser Gestor e estar logado no sistema.
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Selecionar “Responder”.	2. Exibir uma caixa de texto em outra tela com um campo de texto para responder o feedback.
3. Selecionar “Enviar”.	4. Enviar a mensagem para o usuário e adicionar aos dados deste no Banco de Dados a informação “Usuário respondido”.
5. Fim do Caso de Uso	

Protótipo de Interface Homem-Máquina:



The screenshot shows the BREWING SPACE website interface. At the top, there is a navigation bar with the logo and links for 'Início', 'Dúvidas', and 'Planos'. The user is logged in as 'Gestor'. Below the navigation bar, there is a table with the following data:


Usuário	Assunto	Mensagem	Recebido em
Usuario_1	Site bom	Site é mt bom recomendo usar muito legal :D	01/01/2021

Below the table, there is a 'Responder' button. At the bottom of the page, there is a copyright notice: '© Copyright 4º ano de informática do ano de 2020. Todos os Direitos Reservados.'

4.13 Habilitar contas em requisição

Nome do Caso de Uso: Habilitar Conta em Requisição	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o Gestor

Módulo 01: Usuários	Versão: 2.1
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 13/10/2020
Casos de Uso.doc	

	quiser habilitar um conta de um usuário
Ator Principal:	Gestor.
Pré-Condição:	Usuário deve ser Gestor e estar logado no sistema.
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Selecionar “Requisições” no menu.	2. Exibir uma tela com as seguintes informações: - Número da requisição; - Nome do usuário que deseja ser habilitado; - Data da requisição;
3. Selecionar um número de requisição.	4. Exibir as informações inserida pelo usuário no registro e permitir o uso de dois botões para o Gestor “Aceitar” e “Recusar”.
5. Fim do Caso de Uso	
Fluxo Alternativo A – Aceitar a requisição	
4. Selecionar “Aceitar”.	5. Exibir uma outra tela com os botões “Confirmar” e “Cancelar”.
6. Selecionar “Confirmar”.	7. Exibir uma mensagem de confirmação da habilitação do usuário e adicionar aos dados do Banco de Dados a informação “Conta Habilitada”.
8. Retornar ao passo 1 do Fluxo Principal.	
Fluxo Alternativo B – Recusar a requisição	
4. Selecionar “Recusar”.	5. Exibir uma outra tela com os botões “Confirmar” e “Cancelar”
6. Selecionar “Confirmar”.	7. Exibir uma mensagem de confirmação do recuso do usuário e enviar ao e-mail do usuário que sua conta foi rejeitada.
8. Retornar ao passo 1 do Fluxo Principal.	
Protótipo de Interface Homem-Máquina:	
	

4.14 Gerenciar contas do sistema

Nome do Caso de Uso: Gerenciar contas do sistema	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o Gestor quiser verificar, alterar ou excluir uma conta do sistema.
Ator Principal:	Gestor.
Pré-Condição:	Usuário deve ser Gestor e estar logado no sistema.
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Selecionar “Contas” no menu.	2. Exibir uma tela com as seguintes informações: -ID da conta; -Nome de usuário da conta;

Módulo 01: Usuários	Versão: 2.1
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 13/10/2020
Casos de Uso.doc	

	-Nome do proprietário da conta; -Data de criação da conta;
3. Selecionar um ID.	4. Exibir os dados da conta do usuário que estão no Banco de Dados e permitir que o uso de dois botões “Excluir Conta” e “Alterar Dados”.
5. Fim do Caso de Uso	
Fluxo Alternativo A – Excluir Conta	
4. Selecionar “Excluir Conta”.	5. Exibir uma outra tela com os botões “Confirmar” e “Cancelar”.
6. Selecionar “Confirmar”.	7. Excluir a conta do usuário do Banco de Dados e enviar uma mensagem para o e-mail da conta com o motivo da exclusão.
8. Retornar ao passo 3do Fluxo Principal.	
Fluxo Alternativo B – Alterar Dados	
4. Selecionar “Alterar Dados”.	5. Exibir uma tela com os dados da conta em caixas de texto editáveis e o botão “Confirmar”
6. Selecionar “Confirmar”.	7. Enviar para o Banco de Dados os novos dados da conta e enviar para o e-mail da conta uma mensagem confirmando que os dados foram alterados.
8. Retornar ao passo 3 do Fluxo Principal.	

Protótipo de Interface Homem-Máquina:

The screenshot shows the BREWING Space application interface. At the top, there is a navigation bar with the logo and links for 'Início', 'Dúvidas', and 'Planos'. The main content area displays a table titled 'Contas' with the following data:

ID	Usuário	Nome	Existe desde
1	Usuario_1	Luiz	01/01/2021
2	Usuario_2	Breno	02/01/2021
3	Usuario_3	Random	03/03/2023

Below the table, there is a footer with the copyright notice: '© Copyright 4º ano de informática do ano de 2020. Todos os Direitos Reservados.'

The screenshot shows the BREWING Space application interface with a form to edit account details. The form has the following fields:

ID	Usuário	Nome Completo	Data de criação da conta
1	DontKnowWhatImDoing	Fulano sei lá oq	01/01/2021

Below the table, there are two buttons: 'Excluir Conta' and 'Editar Dados'. The footer contains the copyright notice: '© Copyright 4º ano de informática do ano de 2020. Todos os Direitos Reservados.'

The screenshot shows the BREWING Space application interface with a form to create a new account. The form has the following fields:


Nome Completo	Usuário	Idade	CPF	Senha	Email
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Below the form, there are two buttons: 'Aceitar' and 'Recusar'. The footer contains the copyright notice: '© Copyright 4º ano de informática do ano de 2020. Todos os Direitos Reservados.'

4.15 Enviar senha ao e-mail de recuperação

Nome do Caso de Uso: Enviar senha ao e-mail de recuperação.

Módulo 01: Usuários	Versão: 2.1
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 13/10/2020
Casos de Uso.doc	

Breve Descrição:	Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o usuário confirmar o seu e-mail para o envio de uma nova senha.
Ator Principal:	Servidor de E-Mail
Pré-Condição:	Ter um e-mail cadastrado no sistema.
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Confirmar todo o fluxo descrito no caso de uso de recuperação de senha.	2. Envia o endereço de email ao servidor, que gera a nova senha e a envia para o email solicitado e altera o campo de senha no registro do usuário apenas caso ele confirme a alteração.
3. Abre seu e-mail e confirma a solicitação.	4. A senha é alterada na base de dados
5. Fim do caso de uso.	
Fluxo Alternativo A: E-Mail incorreto e/ou inexistente	
1. Mesma descrição do fluxo principal.	2. O email digitado é inválido ou não existe na base de dados, e a informação do erro não é detalhada por questões de segurança. Abrindo um modal que exija que o usuário digite o endereço novamente.
3. Fim do caso de uso	
Protótipo de Interface Homem-Máquina:	
 <p>O protótipo mostra uma interface de e-mail. No topo, há uma barra de busca com o texto 'Pesquisar no e-mail'. Abaixo, uma seção 'PRINCIPAL' contém uma mensagem de recuperação de senha da 'Brewing Space' enviada para 'Anna Júlia'. A mensagem inclui um link para a recuperação de senha na plataforma. Abaixo da mensagem, há uma seção 'Promoções' com uma oferta da Netflix. No canto inferior direito, há um botão 'Escrever' e ícones para 'E-mail' e 'Reunião'.</p>	

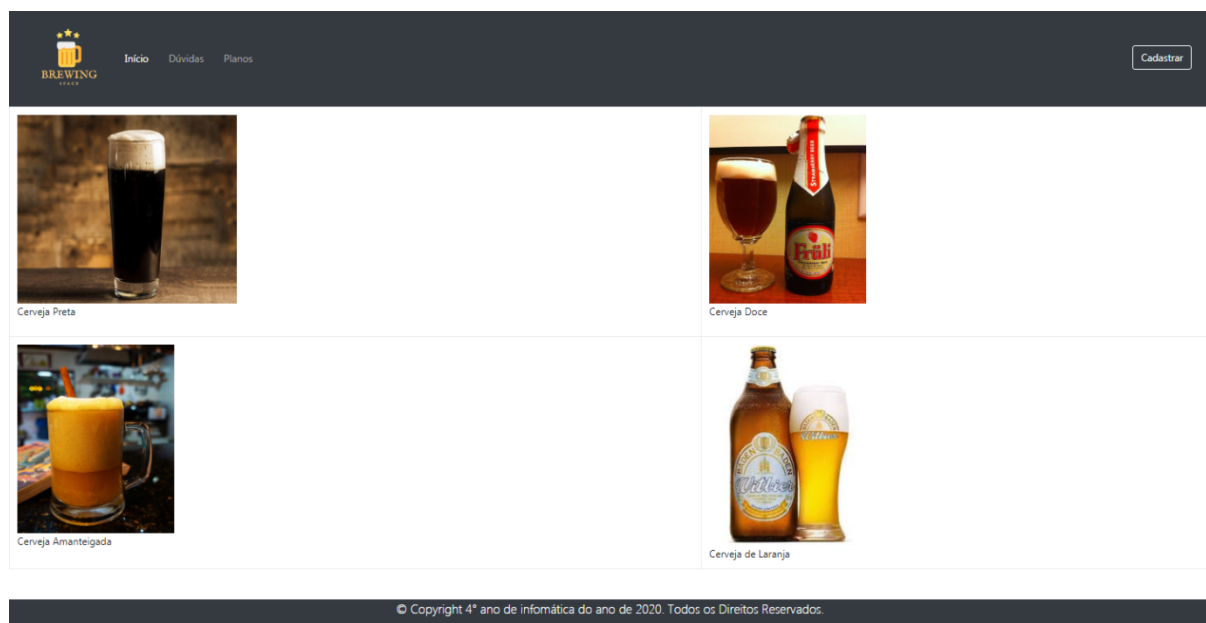
4.16 Avaliação de cervejas já experimentadas

Nome do Caso de Uso: Avaliação de cervejas já experimentadas	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso ocorre quando o usuário mostra que

Módulo 01: Usuários	Versão: 2.1
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 13/10/2020
Casos de Uso.doc	

	já experimentou x cerveja
Ator Principal:	Usuário
Pré-Condição:	Na página do usuário de constar que já experimentou x cerveja
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Selecionar “Avaliar” no menu.	2. Exibir uma tela com as seguintes informações: - imagens das cervejas que o usuário já experimentou; - nome das cervejas que o usuário já experimentou;
3. Selecionar uma das opções.	4. Exibir uma tela com: - Imagem da cerveja selecionada; - nome da cerveja selecionada; - Caixa de texto ; - Botão “Enviar”;
5. Selecionar “Enviar”	6. Armazenar o feedback do usuário Salvar o nome do usuário
7. fim do caso de uso	

Protótipo de Interface Homem-Máquina:



Módulo 01: Usuários	Versão: 2.1
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 13/10/2020
Casos de Uso.doc	


[Início](#)
[Dúvidas](#)
[Planos](#)
[Cadastrar](#)



Cerveja Preta

Deixe seu Feedback aqui .

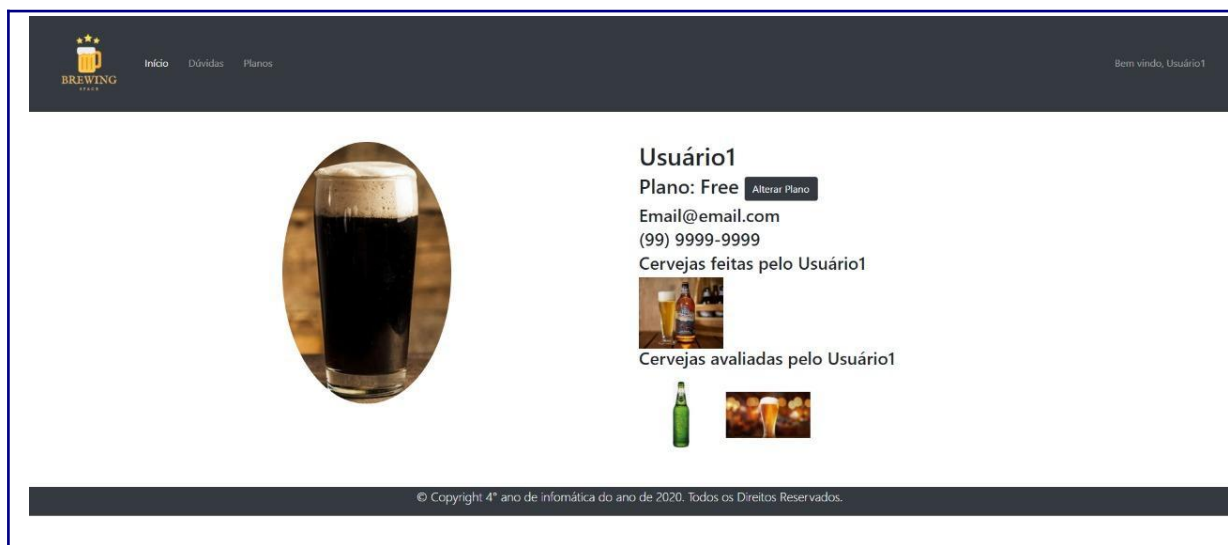
Enviar

© Copyright 4º ano de informática do ano de 2020. Todos os Direitos Reservados.

4.17 Página principal do usuário logado

Nome do Caso de Uso: página principal do usuário logado	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o Usuário entre em sua conta de um usuário
Ator Principal:	Usuário
Pré-Condição:	Usuário deve logar no sistema.
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Ao Logar no sistema ele será direcionado ao “Perfil”.	2. Exibir uma tela com as seguintes informações: - Nome do Usuário; - Foto do usuário; - Plano do Usuário; -Cervejas do usuário; - Contato do Usuário; -Cervejas avaliadas pelo Usuário; -Botão “alterar plano” de usuário;
3. Fim do Caso de Uso	
Protótipo de Interface Homem-Máquina:	

Módulo 01: Usuários	Versão: 2.1
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 13/10/2020
Casos de Uso.doc	



5. Estimativa de Esforços por Pontos de Caso de Uso

5.1 Fatores Técnicos

Fatores Técnicos	Peso	Relevância	Resultado
Sistema Distribuído	2	3	6
Desempenho da Aplicação	1	4	4
Eficiência do Usuário Final	1	1	1
Complexidade de Processamento Interno	1	2	2
Reusabilidade de Código	1	3	3
Facilidade de Instalação	0,5	1	0,5
Usabilidade (Facilidade de utilização)	0,5	0	0
Portabilidade	1,5	3	4,5
Facilidade de Manutenção	2	0	0
Concorrências	1	3	3
Características de Segurança	1	1	1
Acesso Direto a Dispositivos de Terceiros	1	1	1
Requer Treinamento Especial aos Usuários	1	0	0
		Tfactor	26

5.2 Fatores Ambientais

Fatores Ambientais	Peso	Relevância	Resultados
Familiaridade com o Processo Iterativo Unificado	1,5	2	3
Experiência na Aplicação	0,5	3	1,5
Experiência em Orientação a Objetos	1	2	2
Capacidade de Liderança em Análise	0,5	5	2,5
Motivação	1	1	1
Estabilidade de Requisitos	2	4	8
Consultores <i>Part-Time</i>	-1	0	0
Linguagem de Programação na Linguagem	-1	1	-1
		Tfactor	17

Módulo 01: Usuários	Versão: 2.1
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 13/10/2020
Casos de Uso.doc	

5.3 Estimativa de Esforços

Estimativa

Detalhes

Nome

Complexidade

Gerenciar conta do sistema

Simple

Total de Pesos Não Ajustados dos Atores: 10

Total de Pesos Não Ajustados dos Casos de Uso: 90

Pontos Totais Não Ajustados: 100

Fator de Complexidade Técnica: 0,825

Eficiência do Fator Ambiental: 0,890

Pontos Totais de Casos de Uso Ajustados: 73,425

Horas gasta por pessoa para cada PCU.

28

2055,90

Informações dos Atores

Atores Simples 1

Atores Médio 0

Atores Complexo 3

Total de Atores 4

Informações dos Casos de Uso

Casos de Uso Simples 16

Casos de Uso Médio 1

Casos de Uso Complexo 0

Total de Casos de Uso 17

Atores Simples

Atores Médio

Atores Complexo

Caso de Uso Simples

Caso de Uso Médio

Caso de Uso Complexo

Estimativa

Porcentagem de Segurança (%): 5

UCP + Margem de Segurança: 2158,70

Quantidade de Membros na Equipe: 7

Dedicação Mensal de cada membro: 40

Dedicação Mensal da Equipe: 280

Total de Meses: 7,71

Total de Anos: 0,64

De acordo com o Termo de Abertura desse projeto, foi estabelecido que o preço/h seria de R\$ 15,40 reais. Dessa forma multiplicando o valor da hora (R\$ 15,40 reais) por 2.158,70 (valor de horas trabalhadas em todos os casos de uso + 0% de margem de segurança), temos que o valor do Módulo 01 nesse projeto é de R\$33.243,98 reais.

Confidencial

© Brewing Space, 2020

Pág. 24 de 24