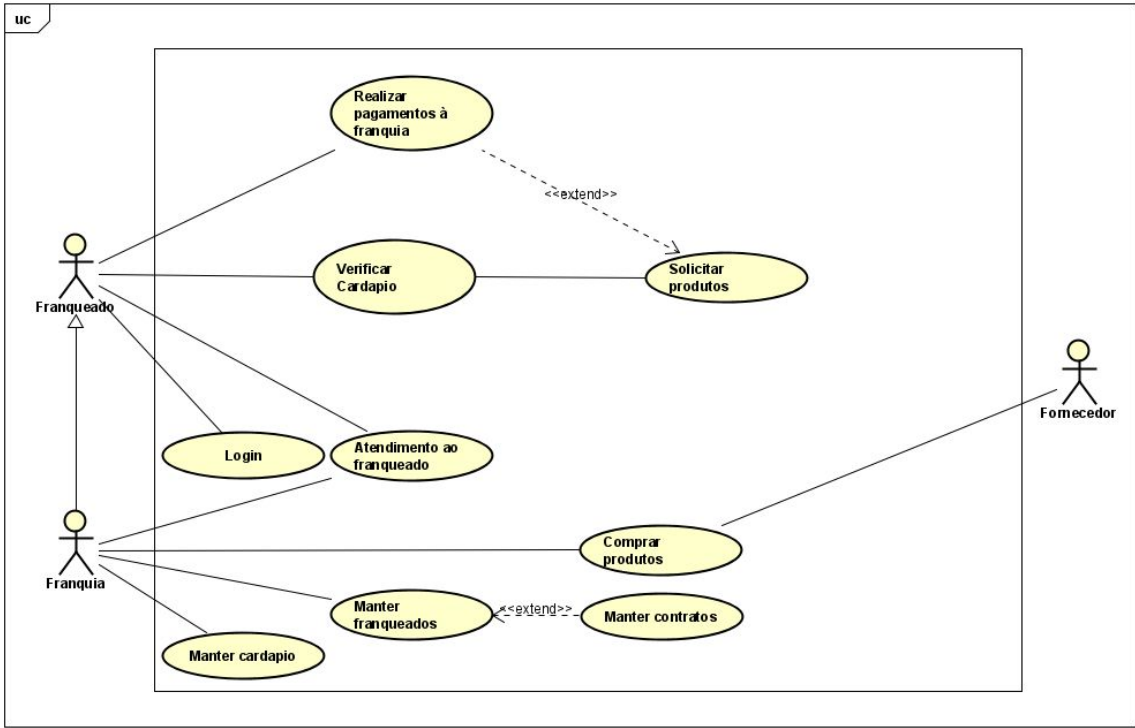


Diagrama de Caso de uso:



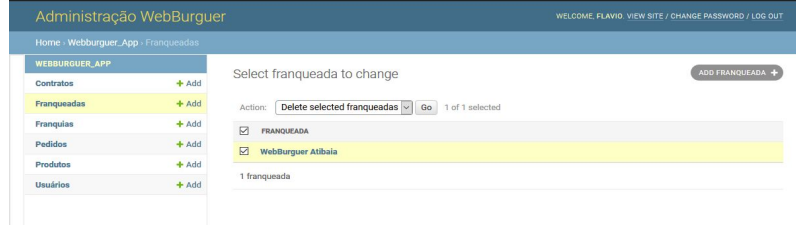
Especificação de casos de uso:

Nome	Data criação	Data revisão	Descrição
Jhonatan William O. Leme Flavio Oliveira Gustavo Mauricio Giovanni Canoletti	01/09/2020		Criação do Documento de Especificação de Caso de uso

Descrição Resumida do Caso de Uso

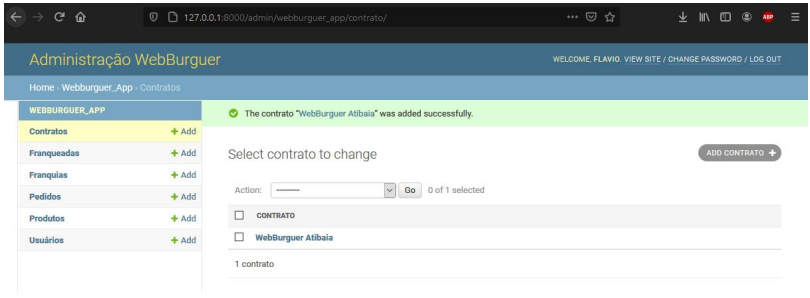
MF01 - Manter Franqueados

Essa atividade é realizada pela franquia. Para manter o controle de franqueados, deletando e editando informações.

Atores	<i>Franquia.</i>
Pré-Condição	<i>Ter credenciais válidas para acesso ao sistema por meio do Caso de Uso Login.</i>
Fluxo Principal (ou fluxo Básico)	<i>P01. Administrador acessa o sistema; P02. Acessa a aba franqueados; P03. Possui acesso ao CRUD das informações; P04. Visualiza, edita, deleta o que for necessário; P04. Fim do caso de uso.</i>
Fluxos Alternativos	<i>não se aplica</i>
Exceções	<i>Não se aplica.</i>
Pós-Condição	<i>Não se aplica.</i>
Produtos Gerados	<i>Não se aplica.</i>
Requisitos	<i>Controle de franqueados</i>
Regras de Negócio	<i>Não se aplica.</i>
Caso de Uso ou Cenários Incluídos (include)	<i>Não se aplica.</i>
Caso de Uso ou Cenários Estendidos (extend)	<i>Não se aplica.</i>
Protótipo de tela	


MF02 - Manter Contratos

Essa atividade é realizada pela franquia. Para manter o controle dos contratos de dos franqueados deletando e editando informações.

Atores	Franquia.
Pré-Condição	Ter credenciais válidas para acesso ao sistema por meio do Caso de Uso Login.
Fluxo Principal (ou fluxo Básico)	P01. Administrador acessa o sistema; P02. Acessa a aba franqueados; P03. A partir da aba franqueados, acessa os contratos; P04. Possui acesso ao CRUD das informações; P05. Realiza operações necessárias; P04. Fim do caso de uso.
Fluxos Alternativos	não se aplica
Exceções	Não se aplica.
Pós-Condição	Salvar quaisquer operações feitas
Produtos Gerados	Não se aplica.
Requisitos	Controle de contratos dos franqueados
Regras de Negócio	Não se aplica.
Caso de Uso ou Cenários Incluídos (include)	Não se aplica.
Caso de Uso ou Cenários Estendidos (extend)	Não se aplica.
Protótipo de tela	

CP01 - Comprar produtos


Essa atividade é realizada pela franquia. Para manter o controle dos contratos de dos franqueados deletando e editando informações.

Atores	Franqueado
Pré-Condição	Ter credenciais válidas para acesso ao sistema por meio do Caso de Uso Login.
Fluxo Principal (ou fluxo Básico)	P01. Acessa a tabela de produtos P02. Visualiza todos os produtos disponíveis; P03. Escolhe os produtos e os adiciona ao pedido; P04. Finaliza o pedido; P05. Fim do caso de uso.
Fluxos Alternativos	Não se aplica
Exceções	Não se aplica.
Pós-Condição	Finalizar o pedido
Produtos Gerados	Pedido
Requisitos	Solicitar novos produtos à franquia
Regras de Negócio	Não se aplica.
Caso de Uso ou Cenários Incluídos (include)	Não se aplica.
Caso de Uso ou Cenários Estendidos (extend)	Não se aplica.
Protótipo de tela	 A mockup of a web application for 'WebBurger'. It features a dark blue header with a hamburger icon, the text 'WebBurger', and four navigation links: 'Tabela', 'Contrato', 'Fale conosco', and a partially visible 'Home' link. Below the header is a light gray search bar. The main content area displays eight gray rounded rectangular buttons arranged in a 2x4 grid, each labeled 'Produto'. The entire interface is enclosed in a light gray border.

AC01 - Atendimento ao Cliente

Este caso de uso tem por objetivo descrever as funcionalidades pertinentes a Atendimento ao cliente. Essa interface é responsável pela comunicação entre franquia e franqueado através do envio de mensagens de texto e imagens.


Atores	Franqueados, Franquia.
Pré-Condição	Ter credenciais válidas para acesso ao sistema por meio do Caso de Uso Login.
Fluxo Principal (ou fluxo Básico)	<p>P01. A franquia seleciona no Menu Principal a opção Atendimento ao Cliente.</p> <p>P02. O sistema exibe a interface** – Atendimento ao Cliente, com todos os franqueados com mensagens não respondidas por ordem de envio.</p> <p>P03. A franquia seleciona uma das mensagens para responder.</p> <p>P04. O sistema exibe a conversa com o franqueado.</p> <p>P05. A franquia utiliza a caixa de texto para escrever as mensagens ou carregar imagens, e clica no botão “enviar”.</p> <p>P06. O caso de uso termina.</p>
Fluxos Alternativos	<p>A01[P02] Envio de mensagem a todos os franqueados:</p> <ol style="list-style-type: none">1. A franquia seleciona a opção “Enviar mensagem a todos os franqueados”.2. A franquia utiliza a caixa de texto para escrever as mensagens ou carregar imagens, e clica no botão “enviar”.3. O caso de uso termina. <p>A02[P01] Envio de mensagem pelo franqueado para a franquia:</p> <ol style="list-style-type: none">1. O sistema exibe a interface** – Atendimento ao Cliente, com a conversa com a franquia aberta.2. O franqueado utiliza a caixa de texto para escrever as mensagens ou carregar imagens, e clica no botão “enviar”.3. O caso de uso termina.
Exceções	Não se aplica.
Pós-Condição	Não se aplica.
Produtos Gerados	Não se aplica.
Requisitos	***** *****
Regras de Negócio	Não se aplica.
Caso de Uso ou Cenários Incluídos (include)	Não se aplica.
Caso de Uso ou Cenários Estendidos (extend)	Não se aplica.

Protótipo de tela	 WebBurger Tabela Contrato Fale conosco
	<p>Assunto: <input type="text"/></p> <p>Descrição:</p> <div style="border: 1px solid black; height: 100px; width: 100%;"></div> <p style="text-align: center;"> <input type="button" value="Enviar"/> </p> <p style="text-align: center;"> Cancelar </p>

LG01 - Login

Este caso de uso tem por objetivo descrever a funcionalidade pertinente a Login. Acessar o sistema através da autenticação do usuário, utilizando de credenciais previamente cadastradas no sistema.

Atores	Franqueados, Franquia.
Pré-Condição	Ter credenciais previamente cadastradas no sistema por meio do Caso de Uso Manter Cadastro.
Fluxo Principal (ou fluxo Básico)	P01. O sistema exibe a interface para Login. P02. O franqueado/franquia informa o usuário de acesso, sua respectiva senha e aciona o botão Login. P03. O sistema efetua a validação de acesso e exibe a interface principal do sistema. P04. O caso de uso termina.
Fluxos Alternativos	Não se aplica.
Exceções	E01[P03] Usuário não cadastrado: 1. O sistema exibe a mensagem MSG01. E02[P03] Senha Incorreta: 1. O sistema exibe a mensagem MSG01.
Pós-Condição	Não se aplica.
Produtos Gerados	Não se aplica.
Requisitos	***** *****
Regras de Negócio	Não se aplica.
Caso de Uso ou Cenários Incluídos (include)	Não se aplica.

Caso de Uso ou Cenários Estendidos (extend)	Não se aplica.
Protótipo de tela	 <p>The prototype shows a login interface for 'WebBurger'. It features a dark blue header with a burger icon and the text 'WebBurger'. Below the header, there are two input fields: 'Login:' and 'Senha:'. A green button labeled 'Entrar' is positioned below the password field, and a blue link labeled 'Cancelar' is located directly beneath the 'Entrar' button.</p>

Listagem de Mensagens

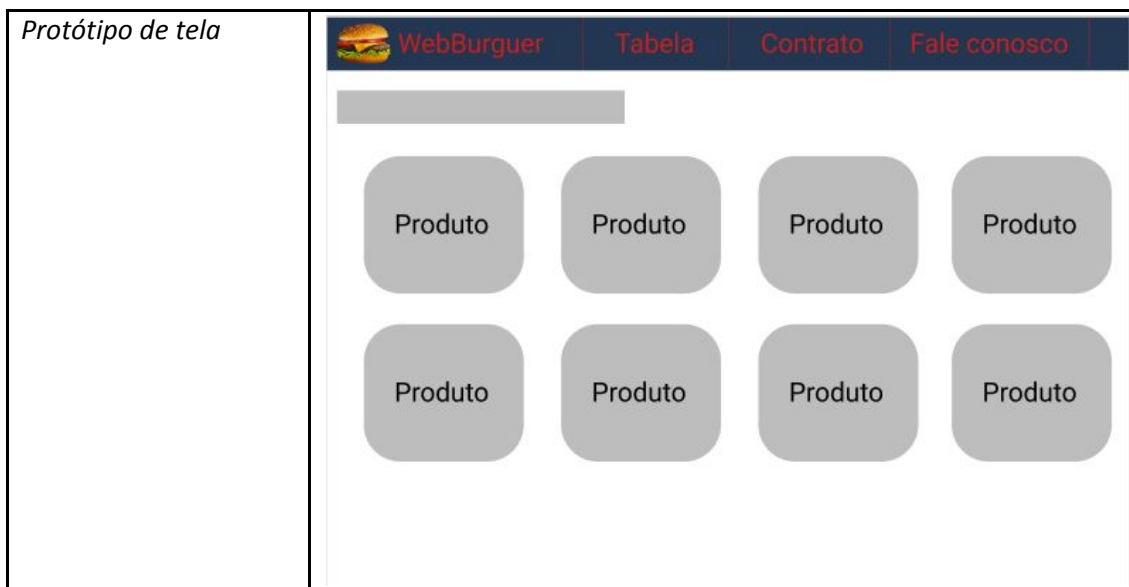
MSG01	Usuário não cadastrado!
MSG02	Senha incorreta!

MCA01 - Manter Cardápio

Este caso de uso tem por objetivo descrever as funcionalidades pertinentes a Manter Cardápio, tal como Inserir, Atualizar, Excluir e Consultar cardápios registrados no sistema WebBurger permitindo que suas informações estejam sempre atualizadas.

Atores	Franqueados, Franquia.
Pré-Condição	Ter credenciais válidas para acesso ao sistema por meio do Caso de Uso Login.
Fluxo Principal (ou fluxo Básico)	<p>P01. O franqueado/franquia seleciona no Menu Principal a opção Consultar Cardápio.</p> <p>P02. O sistema exibe a interface** – Consultar Cardápio.</p> <p>P03. O franqueado/franquia informa o termo de busca, o qual poderá ser código do item, o nome do item ou o tipo do item, e seleciona o botão Pesquisar.</p> <p>P04. O sistema realiza a pesquisa na base de dados e exibe as informações encontradas na interface** – Consultar Cardápio.</p> <p>P05. O franqueado/franquia marca a caixa de seleção à frente do código do item a ser visualizado e pressiona o botão Selecionar.</p>

	<p>P06. O sistema exibe os dados do item selecionado interface – Consultar Cardápio.</p> <p>P07. O caso de uso termina.</p>
Fluxos Alternativos	<p>A01[P02] Inserção de Item:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. A franquía seleciona o botão “Inserir”. 2. O sistema exibe a interface** – Inserir Cardápio. 3. A franquía preenche os campos: **** e pressiona o botão “Confirmar”. 4. O sistema registra as informações e exibe a mensagem MSG01. 5. O caso de uso termina. <p>A02[P06] Atualizar dados do Item:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. A franquía seleciona o botão “Atualizar”. 2. O sistema exibe a interface** – Atualização Cardápio. 3. A franquía altera os campos desejados e pressiona o botão “Confirmar”. 4. O sistema registra as informações e exibe a mensagem MSG02. 5. O caso de uso termina. <p>A03[P06] Exclusão de Item:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. A franquía seleciona o botão “Excluir”. 2. O sistema exibe a mensagem MSG03. 3. A franquía pressiona o botão “Sim” para confirmar a exclusão do item. 4. O sistema registra a exclusão e exibe a mensagem MSG04 5. O caso de uso termina.
Exceções	<p>E01 [P03] Consulta não encontrou resultados:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. O sistema exibe a mensagem MSG05. <p>E02 [A01[P02]] Campos do formulário não preenchidos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. O sistema exibe a mensagem MSG06. <p>EP3 [A02[P06]] Campos do formulário não preenchidos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. O sistema exibe a mensagem MSG06.
Pós-Condição	Uma instância de cardápio foi inserida, atualizada ou excluída.
Produtos Gerados	Não se aplica.
Requisitos	<p>*****</p> <p>*****</p>
Regras de Negócio	Não se aplica.
Caso de Uso ou Cenários Incluídos (include)	Não se aplica.
Caso de Uso ou Cenários Estendidos (extend)	Não se aplica.



Listagem de Mensagens


MSG01	Item inserido com sucesso!
MSG02	Item alterado com sucesso!
MSG03	Deseja realmente excluir esse item?
MSG04	Item excluído com sucesso!
MSG05	A pesquisa não retornou nenhum resultado!
MSG06	É necessário o preenchimento de todos os campos!

VF01 – Verificar Cardápio

Essa atividade é realizada pelo franqueado. Para manter o controle sobre a verificação dos dados do cardápio.

Verificar Cardápio

Atores	Franquia, franqueado
Pré-Condição	Ter credenciais válidas para acesso ao sistema por meio do Caso de Uso Login.
Fluxo Principal (ou fluxo Básico)	<p>P01. O sistema exibe a interface Login;</p> <p>P02. Franqueado informa seus dados;</p> <p>P03. O sistema efetua a validação e exibe o Menu Principal;</p> <p>P04. Franqueado seleciona a opção Verificar Cardápio;</p> <p>P05. Sistema exibe Verificar Cardápio;</p> <p>P06. Cliente insere o cardápio atual;</p>

	<p>P07. Sistema verifica o cardápio (A1);</p> <p>P08. Fim do caso de uso.</p>
Fluxos Alternativos;	<p>A01[P07] Sistema verifica o cardápio (A1);</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Franqueado não possui o cardápio de acordo com a franquia. 2. Franqueado atualiza seu cardápio. 3. Sistema valida o cardápio atualizado. 4. Sistema exibe o cardápio atual. 5. Fim do caso de uso.
Exceções	Não se aplica.
Pós-Condição	Não se aplica.
Produtos Gerados	Não se aplica.
Requisitos	<p>*****</p> <p>*****</p>
Regras de Negócio	Não se aplica.
Caso de Uso ou Cenários Incluídos (include)	Não se aplica.
Caso de Uso ou Cenários Estendidos (extend)	Não se aplica.
Protótipo de tela	 <p>The prototype shows a web interface for 'WebBurger'. It features a dark blue header with a burger icon, the text 'WebBurger', and four navigation links: 'Tabela', 'Contrato', and 'Fale conosco'. Below the header is a light gray search bar. The main content area contains a grid of eight gray rounded rectangular buttons, each labeled 'Produto'.</p>