

Quero Burger

Aplicação Web para o delivery de uma lanchonete localizada no bairro da Tijuca.

GRUPO 5

Leandro Luiz de Abreu e Sá

Bruno Bastos Manso

Erick Marcondes do Val

Rebeca Calanca Góes

Sumário

Minimundo	3
Glossário	6
Regras de Negócio	8
Requisitos Funcionais	10
Requisitos Não Funcionais	12
Diagrama de Casos de Uso	15
Descrição dos Casos de Uso	16
Diagrama de Classes	36
Integrações	37
Entrega 1	38
Entrega 2	39
Entrega 3	40
Entrega 4	41

Minimundo

A Quero Burguer é uma lanchonete localizada na Tijuca que, no início da pandemia, precisou adaptar o seu negócio para a entrega dos pedidos na casa dos clientes devido ao distanciamento social imposto. O seu dono, João Alves, fundou a lanchonete em 1990 com o intuito de fornecer bons lanches com um preço acessível. Para permitir uma melhor administração do seu sistema de delivery, será desenvolvida uma aplicação Web para permitir que os clientes visualizem o cardápio, façam seus pedidos que serão entregues no mesmo dia em casa e realizem o pagamento no momento da entrega por meio de cartão de crédito, débito ou dinheiro.

Minimundo

Para entrar no sistema, os clientes deverão realizar um cadastro, que deve ser feito a partir da inserção manual dos dados (nome, e-mail, celular e senha) e após sua conclusão o cliente já é automaticamente autenticado no sistema. Ao realizar o login eles terão acesso aos produtos à venda, com as respectivas imagens e descrições, podendo assim adicioná-los ao carrinho. Caso o cliente esqueça sua senha, basta selecionar a opção “Esqueceu a senha?” na tela de login, informar o e-mail do cadastro realizado anteriormente e assim receberá uma nova pelo e-mail informado. Ao selecionar um produto para compra, será possível visualizar seu nome, sua descrição, alterar a quantidade desejada e adicionar texto no campo de observação. No carrinho, será possível visualizar novamente estes dados, além do valor total já com a taxa de entrega, e os itens também poderão ser excluídos. Após isso, para finalizar o pedido, será possível informar o CEP, número da residência e complemento e selecionar a forma de pagamento.

Minimundo

Na visualização do pedido, ele aparecerá com status “Em preparo”, que será alterado pelo administrador, podendo este selecionar também “Enviado”, “Entregue” ou “Cancelado”. Quando o cliente realiza um pedido, o sistema deve enviar uma mensagem ao grupo do Telegram da lanchonete. O cliente deve conseguir visualizar o seu histórico de pedidos realizados. Todos os produtos disponíveis serão mantidos pelo estabelecimento com seu respectivo nome, imagem, preço, descrição, status (ativo ou inativo) e tipo (hambúrguer, acompanhamento ou bebida). A listagem de pedidos realizados poderá ser visualizada pelo estabelecimento ordenada de forma crescente pelo número do pedido. Toda a administração dos pedidos, incluindo a taxa de entrega, e dos produtos será feita pelo administrador com acesso especial ao sistema. O administrador também poderá criar outros administradores.

Glossário

Acompanhamento	Opção de complemento para o hambúrguer como, por exemplo, batata frita, anéis de cebola, etc.
Administrador	Funcionário da lanchonete responsável por manter os produtos e os pedidos.
API	Do inglês "Application Programming Interface", conjunto de rotinas e padrões por um software para a utilização das suas funcionalidades por aplicativos que não pretendem envolver-se em detalhes da implementação do software, mas apenas utilizar seus serviços.
Cardápio	Tela de visualização para os clientes de todos os produtos com estoque da lanchonete.
Carrinho	É uma ferramenta que tem como objetivo possibilitar que os clientes possam selecionar os produtos desejados para a conclusão do pedido posteriormente.

Glossário

CEP	Código de Endereçamento Postal é um sistema de códigos que visa racionalizar o processo de encaminhamento e entrega de correspondências através da divisão do país em regiões postais.
Delivery	Serviço de entrega do pedido, realizado por fora do sistema.
Item	É um produto adicionado no carrinho, com sua respectiva quantidade e observação.
Produto	Hambúrguer, bebida ou acompanhamento cadastrado no sistema.
Usuário	É a pessoa que vai utilizar o sistema, sendo essa o administrador ou o cliente.

Regras de Negócio

ID	Descrição
RN1	O cadastro do cliente precisa dos seguintes dados: nome, e-mail, celular e senha.
RN2	O cliente deve fazer login, com email e senha, para realizar qualquer operação no sistema.
RN3	O painel de administração só pode ser acessado pelo administrador.
RN4	O cadastro de um produto precisa dos seguintes dados: nome, descrição, preço, imagem, status e tipo.
RN5	O pagamento deve ser realizado no momento da entrega, pessoalmente com o entregador (seja via cartão ou máquina, como previamente selecionado).
RN6	O pagamento deve ser realizado por meio de cartão de crédito, débito ou dinheiro.

Regras de Negócio

ID	Descrição
RN7	O cliente deve informar o CEP, número da residência e complemento no momento da finalização do pedido.
RN8	Para todos os pedidos, há uma taxa de entrega que pode ser alterada pelo administrador.
RN9	O pedido deve possuir 4 status: Em preparo, Enviado, Entregue e Cancelado.
RN10	O tipo de um produto pode ser: hambúrguer, acompanhamento ou bebida.
RN11	O sistema deve ser livre de anúncios.
RN12	O status de um produto pode ser: ativo ou inativo.
RN13	O cliente pode solicitar uma nova senha para recuperar o acesso ao sistema
RN14	O administrador poderá criar outros administradores
RN15	A senha deve possuir entre 7 e 15 caracteres, possuindo pelo menos um número e um caractere especial.

Requisitos Funcionais

ID	Descrição
RF1	O sistema deve permitir ao cliente manter (criar, visualizar e atualizar) seu cadastro (nome, e-mail, celular e senha).
RF2	O sistema deve permitir ao cliente recuperar o acesso ao sistema com o envio de uma nova senha gerada aleatoriamente para o e-mail cadastrado.
RF3	O sistema deve permitir que o cliente visualize o cardápio.
RF4	O sistema deve permitir que o cliente adicione itens no carrinho.
RF5	O sistema deve permitir que o cliente remova os itens do carrinho.
RF6	O sistema deve permitir ao cliente realizar login com email e senha.
RF7	O sistema deve permitir que o cliente realize um pedido.
RF8	O sistema deve permitir ao cliente informar a quantidade e observação de cada item no momento da adição deste item ao carrinho.

Requisitos Funcionais

ID	Descrição
RF9	O sistema deve permitir ao cliente informar CEP, número da residência, complemento e forma de pagamento na realização do pedido.
RF10	O sistema deve enviar uma mensagem para o grupo do Telegram da lanchonete quando um pedido for realizado.
RF11	O sistema deve permitir ao administrador manter os produtos (nome, descrição, preço, status, tipo e imagem) do sistema.
RF12	O sistema deve permitir ao administrador atualizar o status (Em preparo, Enviado, Entregue e Cancelado) dos pedidos realizados.
RF13	O sistema deve permitir que o administrador visualize todos os pedidos ordenados, de forma crescente, pelo seu número.
RF14	O sistema deve permitir que o administrador atualize a taxa da entrega.
RF15	O sistema deve permitir ao administrador criar outros administradores.
RF16	O sistema deve permitir que o cliente visualize o histórico de pedidos realizados.

Requisitos Não Funcionais

ID	Tipo	Descrição
RNF1	Segurança	O sistema deve manter a senha dos clientes encriptada com a biblioteca Bcrypt.
RNF2	Compatibilidade	O sistema deve respeitar as políticas da API do Telegram.

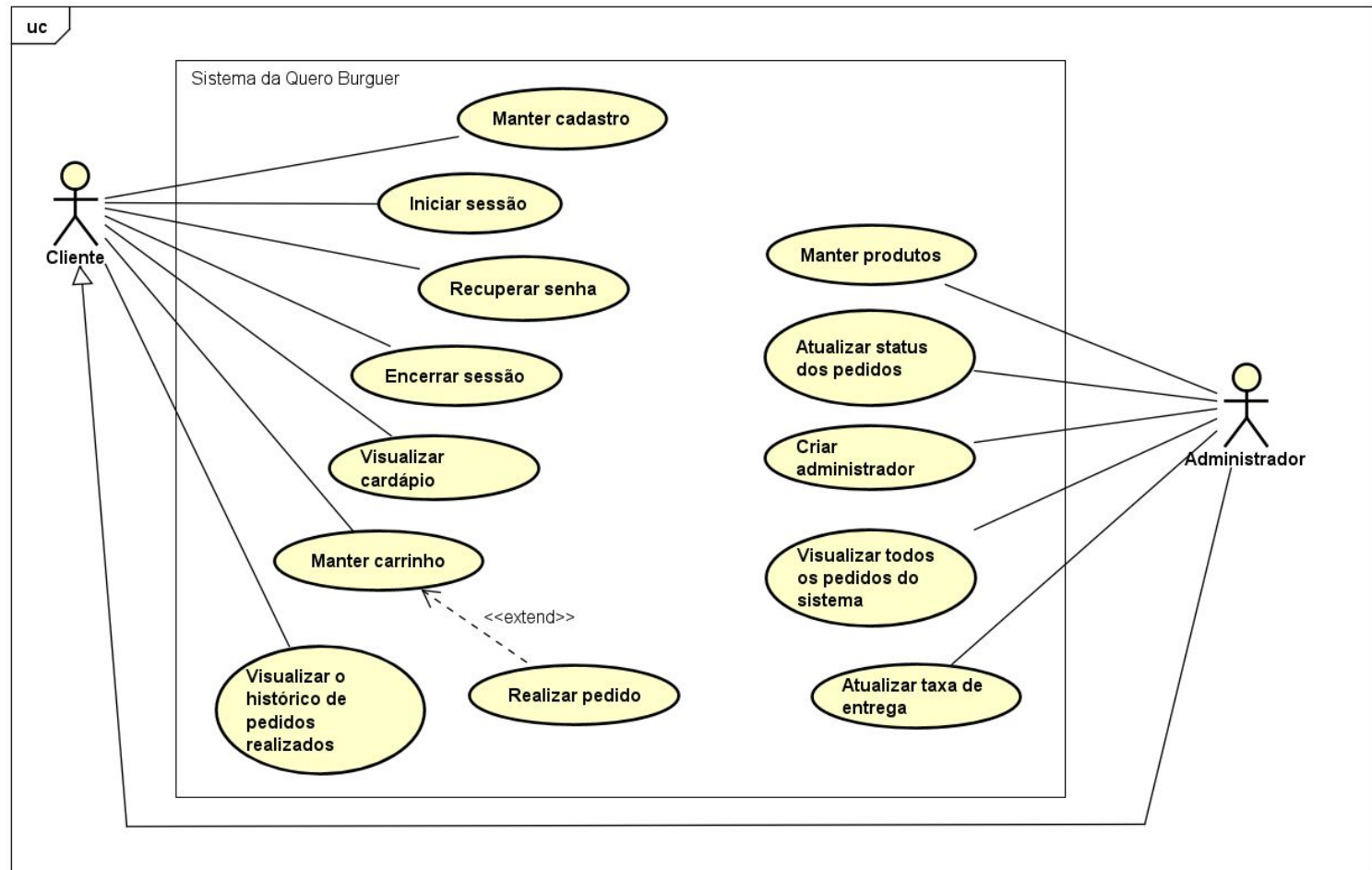
Legenda da tabela

	Pendente
	Parcial
	Completo

* - Casos de Uso implementados nessa entrega

ID	Nome	Status	Entrega	Revisão
CDU01	Iniciar sessão	Completo	10/06	ok
CDU02	Encerrar sessão	Completo	10/06	ok
CDU03	Visualizar cardápio	Completo	10/06	ok
CDU04 *	Visualizar histórico de pedidos realizados	Completo	22/07	
CDU05 *	Visualizar todos os pedidos do sistema	Completo	22/07	
CDU06	Manter cadastro	Completo	01/07	ok
CDU07	Manter produtos	Completo	01/07	ok
CDU08	Atualizar taxa de entrega	Completo	10/06	ok
CDU09	Recuperar senha	Completo	01/07	ok
CDU10	Criar administrador	Completo	01/07	ok
CDU11 *	Manter carrinho	Completo	22/07	
CDU12 *	Realizar pedido	Completo	22/07	
CDU13 *	Atualizar status dos pedidos	Completo	22/07	

Diagrama de Casos de Uso



CDU01 - Iniciar sessão

Nome:	Iniciar sessão
Objetivo:	Iniciar sessão autenticada do cliente
Ator(es):	Cliente
Pré-condições:	Ator não autenticado na tela de login
Trigger:	Ator abre o sistema
Fluxo Principal:	<ol style="list-style-type: none">1. Sistema solicita e-mail e senha2. Ator informa seu e-mail e senha cadastrados, e seleciona a opção “Entrar” [A1]3. Sistema redireciona o ator à tela do “Cardápio”
Fluxos Alternativos:	A1 – Login inválido (dado vazio ou incorreto) A1.1 Sistema impede o acesso ao sistema A1.2 Volta para o passo 1
Extensões:	Todos os casos de uso envolvendo o ator
Pós-condições:	Ator autenticado dentro do sistema
Regras de negócio:	RN2; RN15

CDU02 - Encerrar sessão

Nome:	Encerrar sessão
Objetivo:	Encerrar sessão autenticada do cliente
Ator(es):	Cliente
Pré-condições:	Ator autenticado no sistema; Ator ter selecionado o ícone “Minha conta”
Trigger:	Ator seleciona opção “Sair”
Fluxo Principal:	1. Sistema redireciona ator para a tela inicial
Fluxos Alternativos:	N/A
Extensões:	N/A
Pós-condições:	Ator não autenticado na tela de login
Regras de negócio:	RN2

CDU03 - Visualizar cardápio

Nome:	Visualizar cardápio
Objetivo:	Ver o cardápio de produtos da lanchonete
Ator(es):	Cliente
Pré-condições:	Ator autenticado no sistema
Trigger:	Ator efetua autenticação no sistema; Ator seleciona o ícone do logotipo da lanchonete
Fluxo Principal:	1. Sistema apresenta todos os produtos cadastrados
Fluxos Alternativos:	A1 – Lanchonete não possui produto cadastrado A1.1 Sistema apresenta a frase “Não existem produtos cadastrados.”
Extensões:	N/A
Pós-condições:	Ator na tela de cardápio
Regras de negócio:	RN2; RN11

CDU04 * - Visualizar histórico de pedidos realizados

Nome:	Visualizar histórico de pedidos realizados
Objetivo:	Ver todos os pedidos realizados pelo cliente que está autenticado
Ator(es):	Cliente
Pré-condições:	Ator autenticado no sistema; Ator no menu da “Minha conta”
Trigger:	Ator seleciona a opção “Meu perfil”
Fluxo Principal:	1. Sistema apresenta todos os pedidos já efetuados pelo cliente autenticado
Fluxos Alternativos:	N/A
Extensões:	N/A
Pós-condições:	Ator na tela com a lista de pedidos
Regras de negócio:	RN2; RN8; RN9

CDU05 * - Visualizar todos os pedidos do sistema

Nome:	Visualizar todos os pedidos do sistema
Objetivo:	Ver todos os pedidos recebidos pela lanchonete
Ator(es):	Administrador
Pré-condições:	Ator autenticado no sistema; Ator no painel de administração
Trigger:	Ator seleciona a opção “Pedidos”
Fluxo Principal:	1. Sistema apresenta todos os pedidos recebidos pela lanchonete ordenados, de forma crescente, por número do pedido
Fluxos Alternativos:	N/A
Extensões:	N/A
Pós-condições:	Ator na tela com a lista de pedidos recebidos
Regras de negócio:	RN2; RN3; RN8; RN9

CDU06 - Manter cadastro

CDU06.1 - Criar cadastro

Nome:	Criar cadastro
Objetivo:	Criar cadastro para o cliente no sistema
Ator(es):	Cliente
Pré-condições:	Ator na tela de login
Trigger:	Ator seleciona a opção “Cadastre-se”
Fluxo Principal:	<ol style="list-style-type: none">1. Sistema solicita nome, e-mail, celular e senha2. Ator informa os dados solicitados [A1]3. Sistema realiza o cadastro, autentica o ator no sistema, o redireciona para a tela do “Cardápio” e envia um e-mail para o ator com uma mensagem sobre a criação do cadastro.
Fluxos Alternativos:	A1 – Ator informa dado vazio, inválido ou senha que não respeita os requisitos A1.1 Sistema impede o cadastro A1.2 Volta para o passo 1
Extensões:	N/A
Pós-condições:	Ator autenticado dentro do sistema
Regras de negócio:	RN1; RN15

CDU06 - Manter cadastro

CDU06.2 - Visualizar cadastro

Nome:	Visualizar cadastro
Objetivo:	Visualizar cadastro do cliente no sistema
Ator(es):	Cliente
Pré-condições:	Ator autenticado no sistema; Ator ter selecionado o ícone “Minha Conta”
Trigger:	Ator seleciona opção “Meu perfil”
Fluxo Principal:	1. Sistema apresenta os dados do cadastro (nome, e-mail e celular)
Fluxos Alternativos:	N/A
Extensões:	N/A
Pós-condições:	Ator na tela com os dados do seu cadastro
Regras de negócio:	RN1; RN2

CDU06 - Manter cadastro

CDU06.3 - Atualizar cadastro

Nome:	Atualizar cadastro
Objetivo:	Atualizar dados de um cliente cadastrado no sistema
Ator(es):	Cliente
Pré-condições:	Ator autenticado no sistema; Ator ter selecionado o ícone “Minha Conta”
Trigger:	Ator seleciona opção “Meu perfil”
Fluxo Principal:	<ol style="list-style-type: none">1. Sistema apresenta todos os dados do ator2. Ator atualiza os dados desejados e seleciona a opção “Salvar” [A1]3. Sistema atualiza os dados deste cadastro
Fluxos Alternativos:	A1 – Ator atualiza cadastro com campo vazio ou inválido A1.1 Sistema impede a atualização A1.2 Volta para o passo 1
Extensões:	N/A
Pós-condições:	Dados do cliente atualizados no sistema
Regras de negócio:	RN1; RN2

CDU07 - Manter produtos

CDU07.1 - Criar produto

Nome:	Criar produto
Objetivo:	Criar produto no sistema
Ator(es):	Administrador
Pré-condições:	Ator autenticado no sistema; Ator no painel de administração
Trigger:	Ator seleciona a opção “Produtos”
Fluxo Principal:	<ol style="list-style-type: none">1. Sistema apresenta todos os produtos cadastrados2. Ator seleciona o ícone de “Adicionar”3. Sistema solicita imagem, nome, tipo, status, preço e descrição do produto4. Ator preenche os dados solicitados e seleciona opção “Salvar”[A1]5. Sistema registra o produto
Fluxos Alternativos:	<p>A1 – Ator preenche o tipo e/ou preço como campo vazio ou salva o produto sem imagem</p> <p>A1.1 Sistema impede o cadastro do produto e apresenta uma mensagem de erro</p> <p>A1.2 Volta para o passo 3</p>
Extensões:	N/A
Pós-condições:	Produto adicionado no sistema
Regras de negócio:	RN2; RN3; RN4; RN10; RN12

CDU07 - Manter produtos

CDU07.2 - Excluir produto

Nome:	Excluir produto
Objetivo:	Excluir produto no sistema
Ator(es):	Administrador
Pré-condições:	Ator autenticado no sistema; Ator no painel de administração
Trigger:	Ator seleciona a opção “Produtos”
Fluxo Principal:	<ol style="list-style-type: none">1. Sistema apresenta todos os produtos cadastrados2. Ator seleciona o nome do produto a ser excluído3. Sistema redireciona ator para a tela de “Atualizar produto” com todos os dados cadastrados deste produto4. Ator seleciona o ícone de “Lixeira”5. Sistema apresenta uma caixa de diálogo com duas opções (“SIM”; “NÃO”) para o ator confirmar a exclusão do produto [A1]6. Ator seleciona a opção “SIM”5. Sistema exclui o produto
Fluxos Alternativos:	A1 – Ator seleciona opção “NÃO” A1.1 Volta para o passo 3
Extensões:	N/A
Pós-condições:	Produto excluído do sistema
Regras de negócio:	RN2; RN3; RN4; RN10; RN12

CDU07 - Manter produtos

CDU07.3 - Visualizar produto

Nome:	Visualizar produto
Objetivo:	Visualizar produtos cadastrados no sistema
Ator(es):	Administrador
Pré-condições:	Ator autenticado no sistema; Ator no painel de administração
Trigger:	Ator seleciona a opção “Produtos”
Fluxo Principal:	1. Sistema apresenta todos os produtos cadastrados
Fluxos Alternativos:	N/A
Extensões:	N/A
Pós-condições:	Produtos cadastrados no sistema apresentados na tela do ator
Regras de negócio:	RN2; RN3; RN4; RN10; RN12

CDU07 - Manter produtos

CDU07.4 - Atualizar produto

Nome:	Atualizar produto
Objetivo:	Atualizar dados de um produto cadastrado no sistema
Ator(es):	Administrador
Pré-condições:	Ator autenticado no sistema; Ator no painel de administração
Trigger:	Ator seleciona a opção “Produtos”
Fluxo Principal:	<ol style="list-style-type: none">1. Sistema apresenta todos os produtos cadastrados2. Ator seleciona o nome do produto a ter seus dados atualizados3. Sistema redireciona ator para a tela de “Atualizar produto”4. Ator atualiza os dados do produto e seleciona a opção “Salvar” [A1]5. Sistema atualiza os dados deste produto
Fluxos Alternativos:	A1 – Ator atualiza produto com campo de preço vazio A1.1 Sistema impede a atualização do produto e apresenta uma mensagem de erro A1.2 Volta para o passo 3
Extensões:	N/A
Pós-condições:	Dados do produto atualizado no sistema
Regras de negócio:	RN2; RN3; RN4; RN10; RN12

CDU08 - Atualizar taxa de entrega

Nome:	Atualizar taxa de entrega
Objetivo:	Alterar a taxa cobrada pela entrega dos pedidos
Ator(es):	Administrador
Pré-condições:	Ator autenticado no sistema; Ator no painel de administração
Trigger:	Ator seleciona a opção “Taxa de entrega”
Fluxo Principal:	<ol style="list-style-type: none">1. Sistema redireciona ator para a tela de alteração de taxa2. Ator insere a nova taxa de entrega e seleciona “Atualizar”3. Sistema atualiza o valor da taxa
Fluxos Alternativos:	N/A
Extensões:	N/A
Pós-condições:	Valor da taxa de entrega atualizado
Regras de negócio:	RN2; RN3; RN8

CDU09 - Recuperar senha

Nome:	Recuperar senha
Objetivo:	Recuperar senha da conta cadastrada
Ator(es):	Cliente
Pré-condições:	Ator não autenticado no sistema; Ator na tela inicial
Trigger:	Ator seleciona a opção “Esqueceu a senha?”
Fluxo Principal:	<ol style="list-style-type: none">1. Sistema redireciona ator para a tela de recuperação de senha e solicita o e-mail da conta cadastrada2. Ator insere o e-mail da conta cadastrada e seleciona “Enviar e-mail” [A1]3. Sistema envia um e-mail com a nova senha do cadastro gerada aleatoriamente para o ator e redireciona o ator para a tela inicial
Fluxos Alternativos:	<p>A1 – Ator informa e-mail inválido (sem conta associada ou campo vazio/incorreto)</p> <p>A1.1 Sistema ignora a inserção do e-mail do ator e redireciona o ator para a tela inicial</p>
Extensões:	N/A
Pós-condições:	Ator recebe o e-mail com a nova senha da conta para acessar o sistema
Regras de negócio:	RN13

CDU10 - Criar administrador

Nome:	Criar administrador
Objetivo:	Criar um administrador no sistema
Ator(es):	Administrador
Pré-condições:	Ator autenticado no sistema; Ator no painel de administração
Trigger:	Ator seleciona a opção “Administradores”
Fluxo Principal:	<ol style="list-style-type: none">1. Sistema redireciona ator para a tela de criação de administrador e solicita o e-mail da conta cadastrada que se deseja tornar administrador2. Ator insere o e-mail da conta cadastrada e seleciona “Atualizar”3. Sistema torna essa conta um administrador e apresenta a mensagem “Cliente promovido com sucesso”
Fluxos Alternativos:	<p>A1 – Ator informa e-mail inválido (sem conta associada ou campo vazio/incorreto)</p> <p>A1.1 Sistema apresenta a mensagem “Não foi encontrada nenhuma informação que satisfaça à sua solicitação” e redireciona o ator para o início do painel de administração</p>
Extensões:	N/A
Pós-condições:	A conta agora é um administrador
Regras de negócio:	RN2; RN3

CDU11 * - Manter carrinho

CDU11.1 - Adicionar item

Nome:	Adicionar item
Objetivo:	Adicionar produto no carrinho do cliente
Ator(es):	Cliente
Pré-condições:	Ator autenticado no sistema; Ator na tela do “Cardápio”
Trigger:	Ator seleciona a opção “Comprar”
Fluxo Principal:	<ol style="list-style-type: none">1. Sistema apresenta uma caixa de diálogo e solicita a quantidade e a observação do produto2. Ator informa os dados solicitados e seleciona botão com o valor do item3. Sistema adiciona o item
Fluxos Alternativos:	N/A
Extensões:	N/A
Pós-condições:	Item adicionado ao carrinho
Regras de negócio:	RN2

CDU11 * - Manter carrinho

CDU11.2 - Excluir itens

Nome:	Excluir itens
Objetivo:	Excluir todos os produtos do carrinho do cliente
Ator(es):	Cliente
Pré-condições:	Ator autenticado no sistema; Ator na tela do “Carrinho”
Trigger:	Ator seleciona a opção “Excluir Carrinho”
Fluxo Principal:	1. Sistema exclui todos os itens do carrinho
Fluxos Alternativos:	N/A
Extensões:	N/A
Pós-condições:	Todos os itens excluídos do carrinho
Regras de negócio:	RN2

CDU11 * - Manter carrinho

CDU11.3 - Visualizar carrinho

Nome:	Visualizar carrinho
Objetivo:	Visualizar carrinho do cliente
Ator(es):	Cliente
Pré-condições:	Ator autenticado no sistema
Trigger:	Ator seleciona o ícone de “Carrinho”
Fluxo Principal:	1. Sistema apresenta todos os itens do carrinho com seus respectivos dados (nome, descrição, observação e valor)
Fluxos Alternativos:	N/A
Extensões:	N/A
Pós-condições:	Ator na tela com a lista de itens do carrinho
Regras de negócio:	RN2

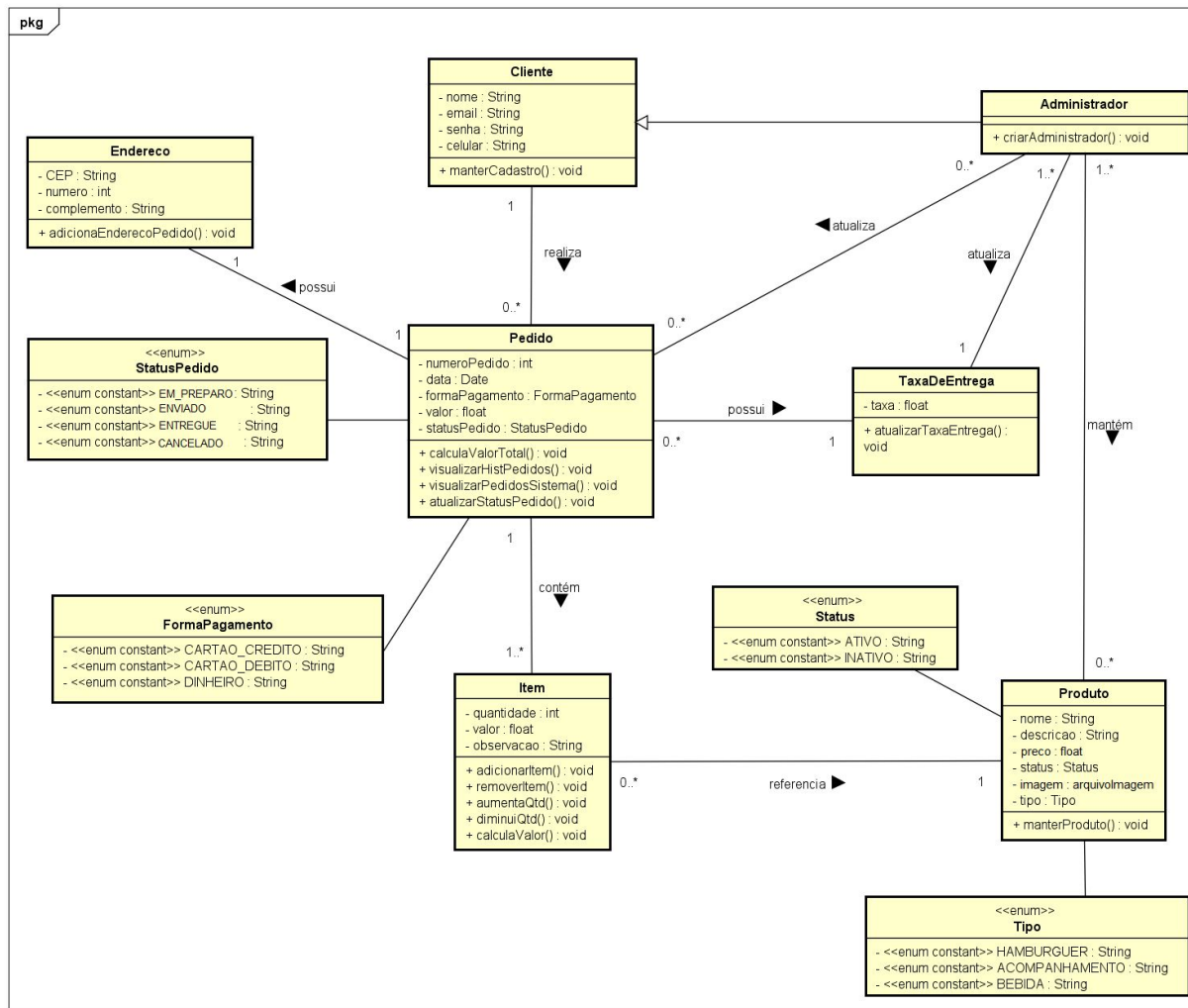
CDU12 * - Realizar pedido

Nome:	Realizar pedido
Objetivo:	Realizar um pedido na lanchonete
Ator(es):	Cliente
Pré-condições:	Ator autenticado no sistema; Ator com os produtos desejados já adicionados no carrinho
Trigger:	Ator seleciona ícone do “Carrinho”
Fluxo Principal:	<ol style="list-style-type: none">1. Sistema solicita CEP, número da residência, complemento e forma de pagamento desejada2. Ator informa os dados solicitados e seleciona “Finalizar compra” [A1]3. Sistema confirma o pedido, envia uma mensagem para o grupo da lanchonete no Telegram e retorna para a tela de cardápio
Fluxos Alternativos:	A1 – Endereço inválido (dado vazio ou incorreto) A1.1 Sistema impede a finalização do pedido A1.2 Volta para o passo 1
Extensões:	N/A
Pós-condições:	Pedido realizado
Regras de negócio:	RN2; RN6; RN7; RN8

CDU13 * - Atualizar status dos pedidos

Nome:	Atualizar status dos pedidos
Objetivo:	Atualizar o status de um pedido recebido pela lanchonete
Ator(es):	Administrador
Pré-condições:	Lanchonete ter pedidos realizados; Ator na tela de visualização de todos os pedidos do sistema
Trigger:	Ator seleciona o número do pedido que deseja-se alterar o status
Fluxo Principal:	<ol style="list-style-type: none">1. Sistema exibe os dados do pedido, incluindo seu status atual2. Ator seleciona a opção para troca de status (Enviar, Cancelar, Concluir)4. Sistema apresenta uma caixa de diálogo com duas opções (“SIM”; “NÃO”) para o ator confirmar a alteração do status4. Ator seleciona opção “SIM”5. Sistema altera o status do pedido
Fluxos Alternativos:	N/A
Extensões:	N/A
Pós-condições:	Status do pedido alterado
Regras de negócio:	RN3; RN9

Diagrama de Classes



Integrações

Nome	Descrição
Sendgrid CDUs: 06.1; 9	Envio de email no momento da criação do cadastro e com a nova senha aleatória gerada quando for escolhida a opção de recuperar a senha
ViaCEP CDUs: 12	Integração para autocomplete do CEP informado.
Telegram CDUs: 12	Envio de mensagens via Telegram para os funcionários da lanchonete

Entrega 1

Link do vídeo de backup:

<https://youtu.be/c7y-oveydlS>

Link para acesso ao Balsamiq:

<https://balsamiq.cloud/ss4j660/pew05ik>

Entrega 2

Link do vídeo de backup:

<https://www.youtube.com/watch?v=jybp13cKZcl>

Entrega 3

Link do vídeo de backup:

https://www.youtube.com/watch?v=onzqZQU_JHU

Link do site: <http://burguer.erick.tec.br/>

Entrega 4

Link do vídeo de backup:

<https://youtu.be/tLqR0dOzEcA>

Link do site: <http://burguer.erick.tec.br/>