

Identificação do Caso de Uso: UC1

Nome do Caso de Uso: Cadastrar Funcionário

Ator: Administrador

Pré-condições: Fazer login

Pós-condições: Funcionário cadastrado

Sequência de eventos

Ação do Ator	Resposta do Sistema
1. Informar dados do funcionário	2. Sistema valida cadastro

Identificação do Caso de Uso: UC2

Nome do Caso de Uso: Aprovar Compra

Ator: Instituição Financeira

Pré-condições: Usuário requisita crédito

Pós-condições: Crédito aprovado

Sequência de eventos

Ação do Ator	Resposta do Sistema
1. Analisa a conta bancária do usuário.	2. Aprova transação de crédito.

Sequências Alternativas: Aprovação de Crédito

2a. Transação de crédito não aprovada:

1. Envia uma mensagem ao usuário e ao sistema de que o crédito não foi aprovado

Identificação do Caso de Uso: UC3

Nome do Caso de Uso: Liberar\Bloquear Acesso

Ator: LeitorCartãoMag

Pré-condições: Sistema de leitor estar em bom funcionamento

Pós-condições: Liberar entrada

Sequência de eventos

Ação do Ator	Resposta do Sistema
1. Inserir cartão magnético no leitor	2. Validar cartão magnético 3. Liberar entrada

Sequências Alternativas:

2a. Cartão Magnético inválido:

1. O sistema não autoriza a entrada

Requisitos não-funcionais;

1. Junto ao leitor magnético deverá haver um monitor que mostre o nome do usuário do cartão e uma mensagem de entrada liberada ou não

Identificação do Caso de Uso: UC4

Nome do Caso de Uso: Imprimir Card. Sugerido

Ator: TecInformatica

Pré-condições: Impressora em funcionamento

Pós-condições: Cardápio sugerido impresso

Sequência de eventos

Ação do Ator	Resposta do Sistema
1. Requisitar a impressão	2. Imprimir

Identificação do Caso de Uso: UC5

Nome do Caso de Uso: Visualizar Cardápio

Ator: TecInformatica

Pré-condições: Fazer login, cardápio estar inserido

Pós-condições: Visualizar o cardápio

Sequência de eventos

Ação do Ator	Resposta do Sistema
1. Requisitar Visualização do Cardápio	2. Mostrar Cardápio

Identificação do Caso de Uso: UC6

Nome do Caso de Uso: Adquirir Crédito

Ator: Usuário

Pré-condições: Usuário possuir cartão, ser cadastrado e estar logado

Pós-condições: Saldo atualizado

Sequência de eventos

Ação do Ator	Resposta do Sistema
<ol style="list-style-type: none">1. Se a compra for presencial, ver Subseção: Adquirir Crédito Presencial.2. Se a compra for online, ver Subseção: Adquirir Crédito Online.	

Subseção: Adquirir Crédito Presencial	
Ação do Ator	Ação do Sistema
<ol style="list-style-type: none">1. O Atendente de Caixa insere o Cartão do Usuário.3. O Usuário informa a quantidade de créditos a ser inserido.	<ol style="list-style-type: none">2. O sistema valida o cartão.4. Atualiza o saldo.

Subseção: Adquirir Crédito Online	
Ação do Ator	Ação do Sistema
<ol style="list-style-type: none">1. O Usuário realiza o login no site.3. O Usuário informa a quantidade de créditos a ser inserido.4. O Usuário informa os dados bancários.	<ol style="list-style-type: none">2. O sistema valida o login.5. O sistema bancário aprova a compra6. Atualiza o saldo.

Sequências Alternativas: Adquirir Crédito Online

2a. O login não é aprovado:

1. O sistema não reconhece a conta e a senha do usuário.
2. A operação é cancelada.
3. O sistema informa ao usuário que o login inválido.

5a. O sistema bancário não aprova a compra:

1. O sistema envia uma mensagem ao Usuário informando que a compra não foi aprovada pelo sistema bancário.
2. A operação é cancelada.

Requisitos Não-funcionais:

- Subseção: Adquirir Crédito Presencial

1. Deverá haver um leitor de cartão magnético para o atendente de caixa inserir os créditos do usuário.

- Subseção: Adquirir Crédito Online

1. O usuário deverá possuir um cartão de crédito de uma instituição financeira (banco).

Identificação do Caso de Uso: UC7

Nome do Caso de Uso: Cadastro Usuário

Ator: Usuário

Pré-condições: Ser aluno ou funcionário da Universidade Federal de Uberlândia

Pós-condições: Análise do cadastro pelo administrador.

Sequência de eventos

Ação do Ator	Resposta do Sistema
<ol style="list-style-type: none">1. O Usuário entra no site.2. Realizar o seu cadastro.	<ol style="list-style-type: none">3. O sistema envia o cadastro para o Administrador aprovar.

Identificação do Caso de Uso: UC8

Nome do Caso de Uso: Aprovar Cadastro Usuário

Ator: Administrador

Pré-condições: Fazer login

Pós-condições: Aprovação do cadastro do usuário.

Sequência de eventos

Ação do Ator	Resposta do Sistema
1. O administrador aprova o cadastro de usuário.	2. O sistema valida o cadastro. 3. O sistema envia email de confirmação do cadastro para o usuário.

Sequências Alternativas

1a. O cadastro de usuário não é aprovado pelo administrador:

1. O sistema envia email informando ao usuário que o cadastro não foi aprovado.

Identificação do Caso de Uso: UC9

Nome do Caso de Uso: Acessar Saldo

Ator: Usuário

Pré-condições: Cadastro válido com login e senha

Pós-condições: Visualizar Saldo

Sequência de eventos

Ação do Ator	Resposta do Sistema
<ol style="list-style-type: none">1. Entrar no site2. Fazer login4. Escolher a opção visualizar saldo	<ol style="list-style-type: none">3. O sistema valida o login5. Informar ao usuário a quantidade de créditos disponíveis em sua conta

Identificação do Caso de Uso: UC10

Nome do Caso de Uso: Sugerir Cardápio

Ator: Usuario

Pré-condições: Cadastro válido com login e senha

Pós-condições: As sugestões são salvas em um banco de dados

Sequência de eventos

Ação do Ator	Resposta do Sistema
<ol style="list-style-type: none">1. Entrar no site2. Fazer login4. Escolher a opção Sugerir Cardápio5. O Usuário digita sua sugestão	<ol style="list-style-type: none">3. O sistema valida o login6. O sistema salva em um banco de dados

Identificação do Caso de Uso: UC11

Nome do Caso de Uso: Login

Ator: Usuário / Teclnformatica / Administrador / AtendeCaixa / Contador

Pré-condições: Cadastro Aprovado

Pós-condições: Login efetuado

Sequência de eventos

Ação do Ator	Resposta do Sistema
<ol style="list-style-type: none">1. Entrar no site2. Fazer login	<ol style="list-style-type: none">3. O sistema valida o login

Sequências Alternativas

2a. O login não é aprovado:

1. O sistema não reconhece a conta e a senha do usuário.
2. A operação é cancelada.
3. O sistema informa ao usuário que o login inválido.

Identificação do Caso de Uso: UC12

Nome do Caso de Uso: Visualizar histórico crédito

Ator: Contador

Pré-condições: Fazer login

Pós-condições: O histórico é visualizado

Sequência de eventos

Ação do ator	Resposta do Sistema
1. Este caso de uso começa quando o contador entra com seu nome de usuário e senha no sistema.	2. O sistema valida a conta do usuário 3. O contador pode visualizar o histórico de créditos

Sequências alternativas
2.a 1.O sistema não reconhece a conta do usuário ou a senha é inválida

Identificação do Caso de Uso: UC13

Nome do Caso de Uso: Imprimir histórico crédito

Ator: Contador

Pré-condições: Fazer login

Pós-condições: O histórico é impresso

Sequência de eventos

Ação do ator	Resposta do Sistema
1. Este caso de uso começa quando o contador entra com seu nome de usuário e senha no sistema.	2. O sistema valida a conta do usuário
4. O contador imprime o histórico de créditos	3. O contador pode visualizar o histórico

Sequências alternativas

2.a

1. O sistema não reconhece a conta do usuário ou a senha é inválida

Identificação do Caso de Uso: UC14
Nome do Caso de Uso: Atualizar cardápio
Ator: TecInformatica
Pré-condições: Fazer login
Pós-condições: O cardápio é atualizado

Sequência de eventos

Ação do ator	Resposta do Sistema
<ol style="list-style-type: none">1. Este caso de uso começa quando o técnico em informática entra com seu nome de usuário e senha no sistema.3. O contador imprime o histórico de créditos	<ol style="list-style-type: none">2. O sistema valida a conta do técnico e em informática

Sequências alternativas

2.a

1. O sistema não reconhece a conta do usuário ou a senha é inválida

Identificação do Caso de Uso: UC15

Nome do Caso de Uso: Receber pagamento de crédito

Ator: Atendente de caixa

Pré-condições: Fazer login

Pós-condições: O crédito é vendido e registrado no sistema

Sequência de eventos

Ação do ator	Resposta do Sistema
1. Este caso de uso começa quando o caixa cobra o valor a ser pago	
2. O caixa recebe o pagamento em dinheiro	

Identificação do Caso de Uso: UC16

Nome do Caso de Uso: Atualizar saldo

Ator: LeitorCartaoMag

Pré-condições: entrada no Restaurante Universitário autorizada

Pós-condições: saldo atualizado

Sequência de eventos

Ação do Ator	Resposta do Sistema
1. Receber dados do cartão magnético	2. Atualizar saldo do usuário