UNICSUL

Waiter Electronic

CDU01 – Pagamento

|  |  |
| --- | --- |
| **Clientes:** | **Outback** |
| **Autor:** | **Kelwin Sanches Savoia** |

Histórico da Revisão

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 16/05/2014 | 1.0 | Criação do documento | Kelwin Sanches Savoia |

Índice Analítico

1. Breve Descrição 4

2. Atores 4

2.1 Usuários: 4

2.2 Sistemas: 4

3. Fluxo de Eventos 4

3.1 Fluxo Básico 4

3.2 Fluxos Alternativos 4

4. Tabelas 5

5. Precondições 5

6. Pós-Condições 5

7. Referencias 5

Especificação de Caso de Uso: CDU01 – Pagamento

# Breve Descrição

Este caso de uso descreve os passos e procedimentos para realizar o pagamento via aplicativo, após o fechamento da conta.

# Atores

## Usuários:

Cliente.

## Sistemas:

Waiter Electronic

# Fluxo de Eventos

O caso de uso inicia quando o usuário após o fechamento da compra seleciona no menu opção “Pagamento”.

## Fluxo Básico

**B1.** O sistema identifica que o usuário fechou a conta;

**B2.** O sistema exibe as a tela (**Tabela 1**) para o usuário digitar os dados do cartão;

**B3.** Ao digitar as informações do cartão de crédito, o usuário clica em “Finalizar Pagamento”;

**B4.** O sistema envia uma requisição de transação para as adquirentes, tais como Cielo e RedeCard;

**B5.** O sistema captura o retorno da adquirente e atualiza o status da transação;

**B6.** O sistema envia um e-mail de confirmação do pagamento para o e-mail cadastrado para o usuário;

**B7.** O sistema exibe o resultado ao usuário e libera a mesa em que usuário está para novas reservas;

**B8.** O caso de uso termina.

## Fluxos Alternativos

**A1. Pagamento via TEF**

**A1.1.** No passo B1 do fluxo básico, sistema identifica que usuário fechou a conta;

**A1.2.** O sistema identifica que o usuário optou pela opção de pagamento via TEF (Transferência Eletrônica de Fundos);

**A1.3.** O sistema envia uma requisição para o TEF do banco desejado com as informações do pagamento;

**A1.4.** O sistema abre a tela do banco onde o usuário da procedimento a transferência;

**A1.5**. O caso de uso retorna para o passo B6 do fluxo básico.

# Tabelas

**Tabela 1 –** **Pagamento**

| **Campo** | **Descrição** | **Tam.** | **Obrig.** | **Tipo** | **Regras e Validações** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Número do Cartão | Número do cartão | 17 | Sim | Numérico | -- |
| Nome no Cartão | Nome como escrito no cartão | 30 | Sim | Alfanumérico | -- |
| Data de Validade | Data de validade do cartão de crédito | - | Sim | DateTime | A data não pode ser menor do que a data atual |
| Código de Segurança | Código de segurança do Cartão de Crédito | 4 | Sim | Numérico | -- |
| CPF | CPF do titular do cartão | 11 | Sim | Numérico | -- |

# 

# Precondições

O celular do cliente deverá estar conectado na internet.

# Pós-condições

*Não se aplica.*

# Referências

Não se aplica