**Universidade Comunitária da Região de Chapecó – Unochapecó**

**Escola Politécnica – Ciência da Computação/Sistemas de Informação**

**Engenharia de Software I – Profa. Monica Tissiani De Toni Pereira**

**Caso de uso expandido**

1. **Descrição textual.**

Descreve-se textualmente os casos de uso do sistema, seus atores e interações entre eles.

1. **Requisitos funcionais do sistema.**

São listados os requisitos funcionais, isto é, o que é esperado do sistema. Cada requisito funcional é identificado por uma sigla e numeração, por exemplo: RF-01.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CÓDIGO:** | RF-01 | **PRIORIDADE:** | Indicar aqui a prioridade (se essencial, importante, secundário etc.) |
| **TÍTULO:** | (Por exemplo: FAZER PAGAMENTO) | | |
| **PRÉ REQUISITO:**  Por exemplo:  RF-00 | **DESCRIÇÃO:**  O pagamento do pedido realizado pelo cliente, deve ser feito antes da retirada dos produtos. O sistema deve indicar o valor total, se o pagamento é feito por cartão, informando a forma de pagamento, se crédito ou débito. Caso seja feito em dinheiro, somente registrar o tipo de pagamento. | | |

1. **Requisitos não funcionais do sistema.**

São listados os requisitos não funcionais, por exemplo, especificações, restrições, como ferramentas e infraestrutura do sistema a ser desenvolvido.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CÓDIGO:** | RNF-01 | **PRIORIDADE:** | ESSENCIAL |
| **TÍTULO:** | PLATAFORMA | | |
| **PRÉ REQUISITO:**  NÃO SE APLICA | O sistema será desenvolvido para plataforma WEB composto por:  Sistema operacional LINUX;  Servidor web Apache;  Sistema gerenciador de banco de dados PostgreSQL;  Desenvolvimento com framework Django (Python). | | |

1. **Caso de Uso Expandido:**

**Caso de Uso:** Comprar Lanche.

**Atores:** Cliente.

**Propósito:** Fazer um pedido de alimento e/ou bebida.

**Descrição:** O Cliente chega ao balcão de atendimento e solicita um pedido do cardápio e efetua o pagamento.

**Tipo:** Primário, essencial.

**Referência:** por exemplo **-** RF-01

1. **Sequência Típica de Eventos:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Ação do Ator** | **Resposta do Sistema** |
| 1) Chegar no balcão de atendimento |  |
| 2) Solicitar lanche do cardápio e, ou bebida | 3) Informar valor do pedido |
| 4) Pagar o pedido | 5) Fornecer recibo |

|  |
| --- |
| 6) No passo 2 e 4 o cliente desiste do pedido. |
| 7) No passo 4 não consegue pagar. |
| 8) No passo 2 não tem o lanche. |

1. **Exceções:**
2. **UML – Diagrama de Casos de Uso:**

Modelar os casos de uso, a partir da descrição textual.

Aplicativo

Descrição gerada automaticamente com confiança baixa

1. **Exercício:**

Expandir pelo menos 3 casos de uso do seu estudo de caso de sistema, desenvolvido na disciplina de ABEX II, seguindo este modelo de documento.