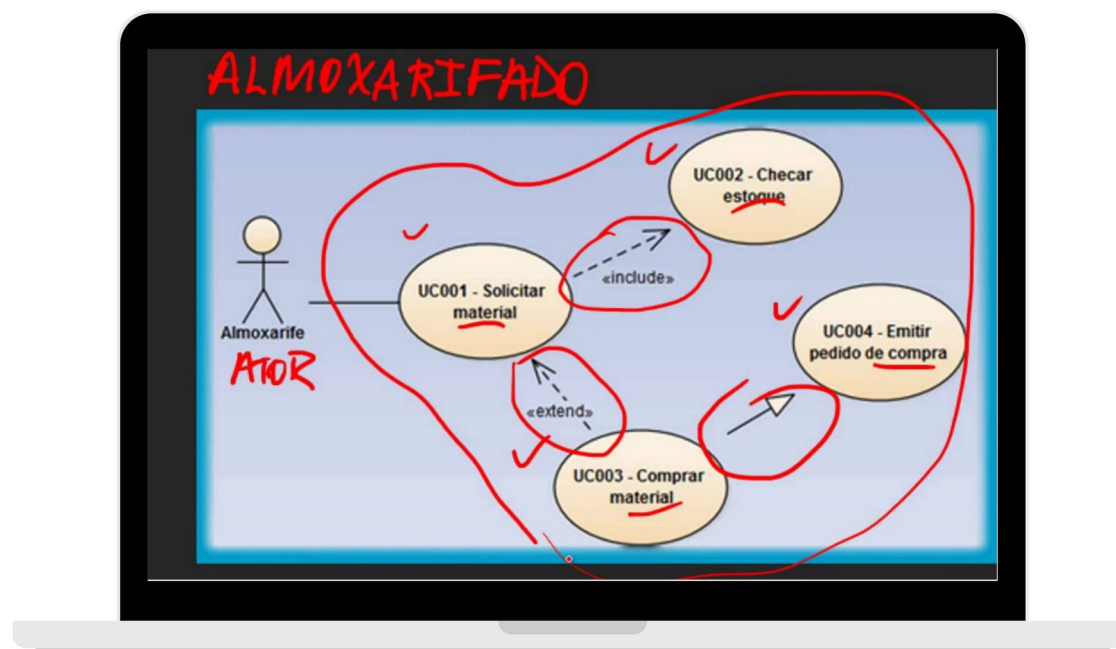


Diagrama “Casos de Uso”



Diagramas “Casos de Uso”

Conceito

Na Linguagem UML (Unified Modeling Language), o diagrama de “**Casos de Uso**” resume os detalhes dos usuários (atores) e suas interações no sistema. É portanto uma representação visual da interação desses **atores** com o **sistema**.

Funções:

- Modelar aspectos dinâmicos do sistema;
- Proporcionar uma representação contextual do sistema (fronteira explícita);
- Indicar a forma como o sistema interage com as entidades externas (atores).

Obs.: Os **diagramas de caso de uso** são muito úteis aos stakeholders, pois facilitam o entendimento destes acerca da natureza e escopo da área de negócio ou sistema em desenvolvimento.



Diagrama “Casos de Uso”

Descrição do diagrama “Fluxo Básico”:

Nome do caso de uso	Entregas
Sumário	Caso de uso que trata a forma como são entregues os Pedidos feitos pelo Clientes ao Garçom e como são fechadas as contas no sistema.
Atores	Garçom, Cliente, Caixa.
Pré-Condição	Cliente solicita produtos do cardápio ao garçom, e este deverá encaminhar o pedido. Cliente deve possuir conta aberta no sistema.
Fluxo Básico	<p>P.1 - Abrir conta;</p> <p>1- Sistema do caixa recebe solicitação do pedido encaminhado pelo garçom;</p> <p>2- Sistema verifica se existe o produto solicitado no cardápio;</p> <p>3- Sistema envia o pedido à cozinha;</p> <p>Pós-Condição: Conta aberta;</p> <p>P.2 - Fechar conta.</p>



Diagrama “Casos de Uso”

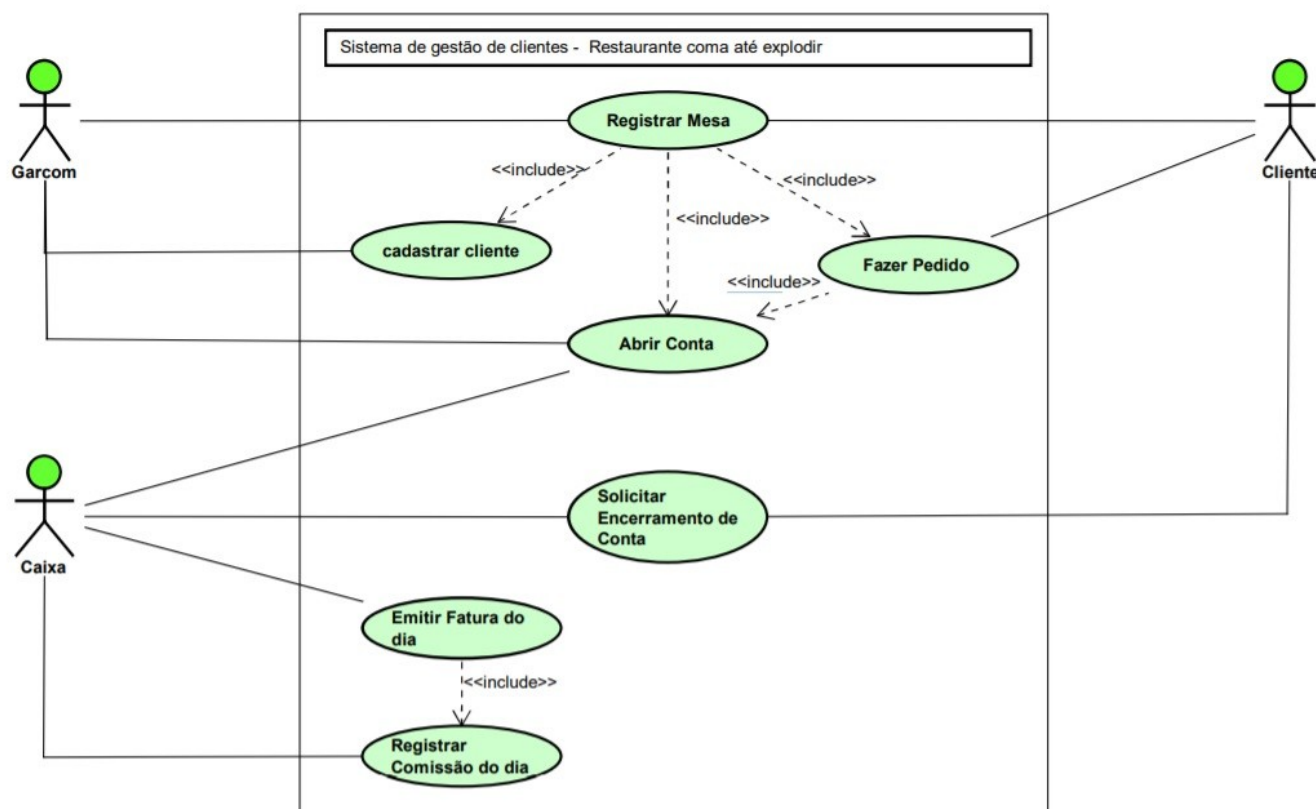
Descrição do diagrama “Fluxo Alternativo”:

Nome do caso de uso	Entrega
Sumário	Caso de uso que trata a forma como são entregues os Pedidos feitos pelo Clientes ao Garçom e como são fechados as contas no sistema.
Atores	Garçom, Cliente, Caixa
Pré-Condição	Cliente solicita produtos do cardápio ao garçom, e este deverá encaminhar o pedido. Cliente deve possuir conta aberta no sistema.
Fluxos Alternativos	<p>A1 - Verifica Pedido</p> <p>2.1 - Sistema verifica se existe o produto disponível;</p> <p>2.2 - Sistema informa o resultado da verificação;</p> <p>A2 - Produto indisponível</p> <p>2.2.1 - É verificado que o produto solicitado está indisponível;</p> <p>2.2.2 - Garçom é informado da indisponibilidade do pedido;</p> <p>2.2.3 - Garçom informa ao Cliente da indisponibilidade do pedido e pergunta se o Cliente deseja realizar outro pedido;</p>



Diagrama “Casos de Uso”

Fluxograma básico:

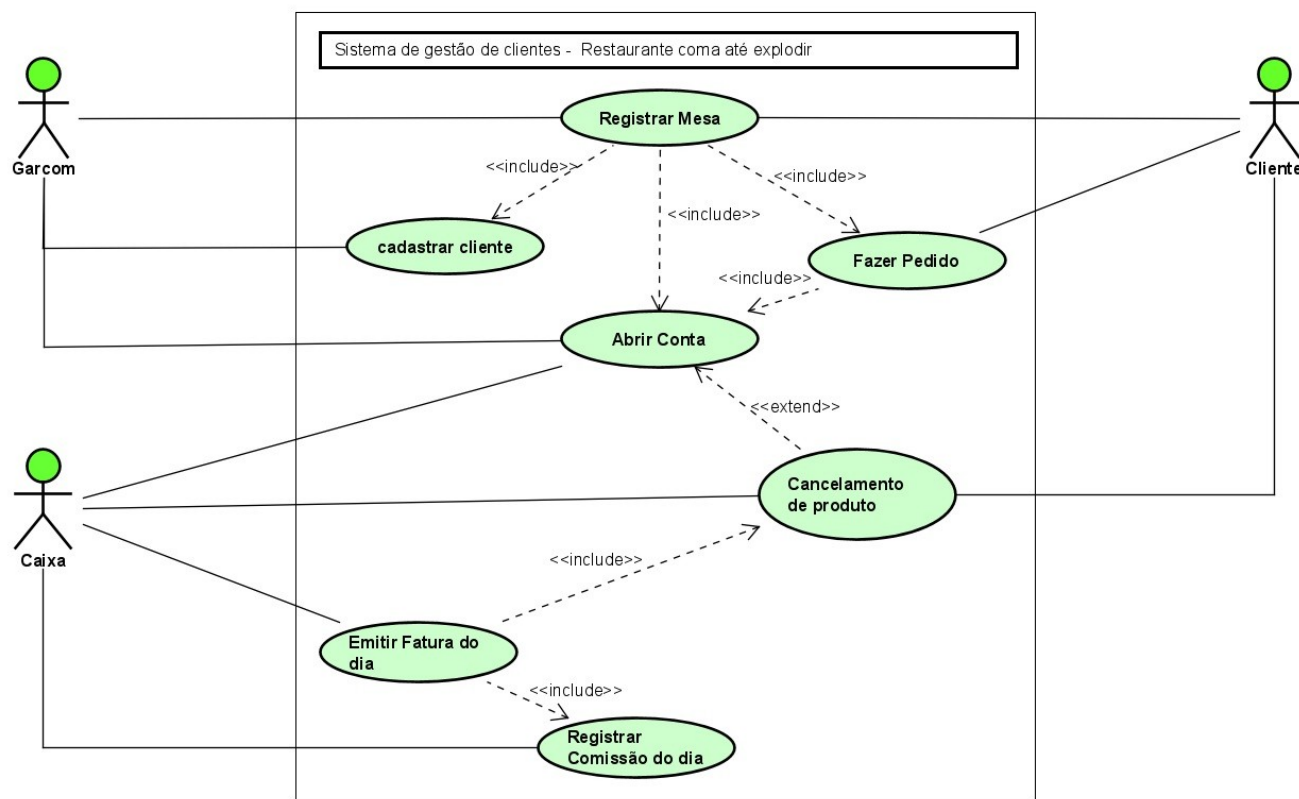


<<include>>: Um caso de uso inclui de forma condicional outro caso de uso.



Diagrama “Casos de Uso”

Fluxograma alternativo:



<<extend>>: Um caso de uso pode estender a funcionalidade de outro caso de uso.



Grupo 01

- Caio Rodrigues
- Frederico Stilpen
- Gabriel Araújo
- João Paulo Bade
- Marcos Correa
- Volnei Neves



OS ZERESSEM  **S**
PRO TEAM