

Pré-condições:

- O sistema está disponível e acessível a João.
- Os fornecedores estão cadastrados no sistema.
- Os ingredientes e materiais estão cadastrados no sistema.

Fluxo Básico:

1. João acessa o sistema e verifica o estoque atual de ingredientes e materiais.
2. João identifica a necessidade de adquirir determinados ingredientes e materiais para a produção.
3. João busca fornecedores no sistema e avalia as opções disponíveis.
4. João negocia preços e condições com os fornecedores selecionados.
5. João registra os pedidos de compra no sistema, especificando os ingredientes, materiais, quantidades e prazos de entrega.
6. O sistema envia os pedidos aos fornecedores correspondentes.
7. Os fornecedores entregam os ingredientes e materiais conforme os pedidos feitos.
8. Maria, a supervisora de estoque, recebe os itens no armazém e verifica se correspondem aos pedidos de compra.
9. Maria registra a entrada dos materiais no sistema e atualiza o estoque.
10. Pedro, o coordenador de produção, recebe as informações atualizadas sobre o estoque e planeja a utilização dos ingredientes e materiais nas diferentes linhas de produção.
11. Pedro coordena a utilização dos materiais durante o processo de fabricação.
12. Ana, a analista de qualidade, monitora o processo de produção e verifica se os ingredientes e materiais estão dentro dos padrões de qualidade exigidos.
13. Ana registra os resultados das inspeções de qualidade no sistema.
14. Carlos, o responsável pelas vendas e distribuição, coordena a entrega dos produtos acabados aos clientes.
15. Carlos registra as vendas realizadas no sistema e fornece informações sobre a demanda do mercado e preferências dos clientes.
16. O sistema registra as vendas e atualiza as informações do estoque.

Pós-condições:

- O estoque é atualizado com as novas entradas de materiais.
- As vendas e informações de mercado são registradas no sistema.

Esse caso de uso descreve a sequência de ações realizadas pelos diferentes atores envolvidos no controle de materiais da "Delícias Gourmet". Cada passo é importante para garantir que os ingredientes e materiais sejam adquiridos, armazenados, utilizados e verificados corretamente, mantendo a eficiência e qualidade dos produtos finais.

1. Integração de processos: O sistema parece integrar diferentes processos e funções dentro da indústria alimentícia, desde a aquisição de ingredientes até a entrega dos produtos acabados aos clientes. Isso ajuda a garantir a eficiência e a coordenação entre os vários atores envolvidos.
2. Controle de materiais: O sistema tem como objetivo controlar o fluxo de ingredientes e materiais necessários para a produção de alimentos. Isso inclui a gestão de estoque, a coordenação das compras com fornecedores e o monitoramento da entrega e qualidade dos materiais.
3. Colaboração entre departamentos: O sistema facilita a colaboração entre diferentes departamentos, como compras, estoque, produção, controle de qualidade e vendas. Essa colaboração é essencial para garantir uma produção eficiente e atender às demandas dos clientes.
4. Rastreabilidade e conformidade: O sistema provavelmente possui recursos para rastrear os ingredientes e materiais utilizados na produção, garantindo a conformidade com as normas de segurança alimentar e regulamentações governamentais. Isso é importante para manter a qualidade dos produtos e a segurança dos consumidores.
5. Suporte à tomada de decisões: O sistema pode fornecer informações relevantes, como dados de vendas, preferências dos clientes e disponibilidade de estoque, para auxiliar na tomada de decisões estratégicas, como a seleção de fornecedores e a previsão de demanda.

Essas são apenas observações gerais com base nas informações fornecidas. Para obter uma compreensão mais detalhada e precisa do sistema da "Delícias Gourmet", seria necessário ter acesso a informações mais específicas sobre a sua funcionalidade, arquitetura e requisitos.

Caso de uso descrevendo o processo de controle de materiais no sistema da "Delícias Gourmet":

Caso de Uso: Controle de Materiais

Ator Principal: João (Gerente de Compras)

Interessados e Interesses:

- João: Realizar compras de ingredientes e materiais de qualidade, negociar preços com fornecedores e reduzir custos de produção.
- Maria: Receber e conferir os materiais no estoque.
- Pedro: Utilizar os materiais no processo de fabricação.
- Ana: Garantir que os ingredientes e materiais estejam dentro dos padrões de qualidade.
- Carlos: Coordenar a entrega dos produtos acabados aos clientes e fornecer informações sobre a demanda do mercado.

@startuml

/'casos de uso do sistema de requisitos '/

left to right direction

actor "Gerente de compras" as GC

usecase "Comprar materiais" as UC1

Usecase " Identificar ingredientes" as Uc2

Usecase " Buscar fornecedores" as Uc3

Usecase " Negociar preços" as Uc4

Usecase " Registrar pedidos" as Uc5

Usecase " Enviar pedidos " as Uc6

GC.> UC1

GC..Uc2

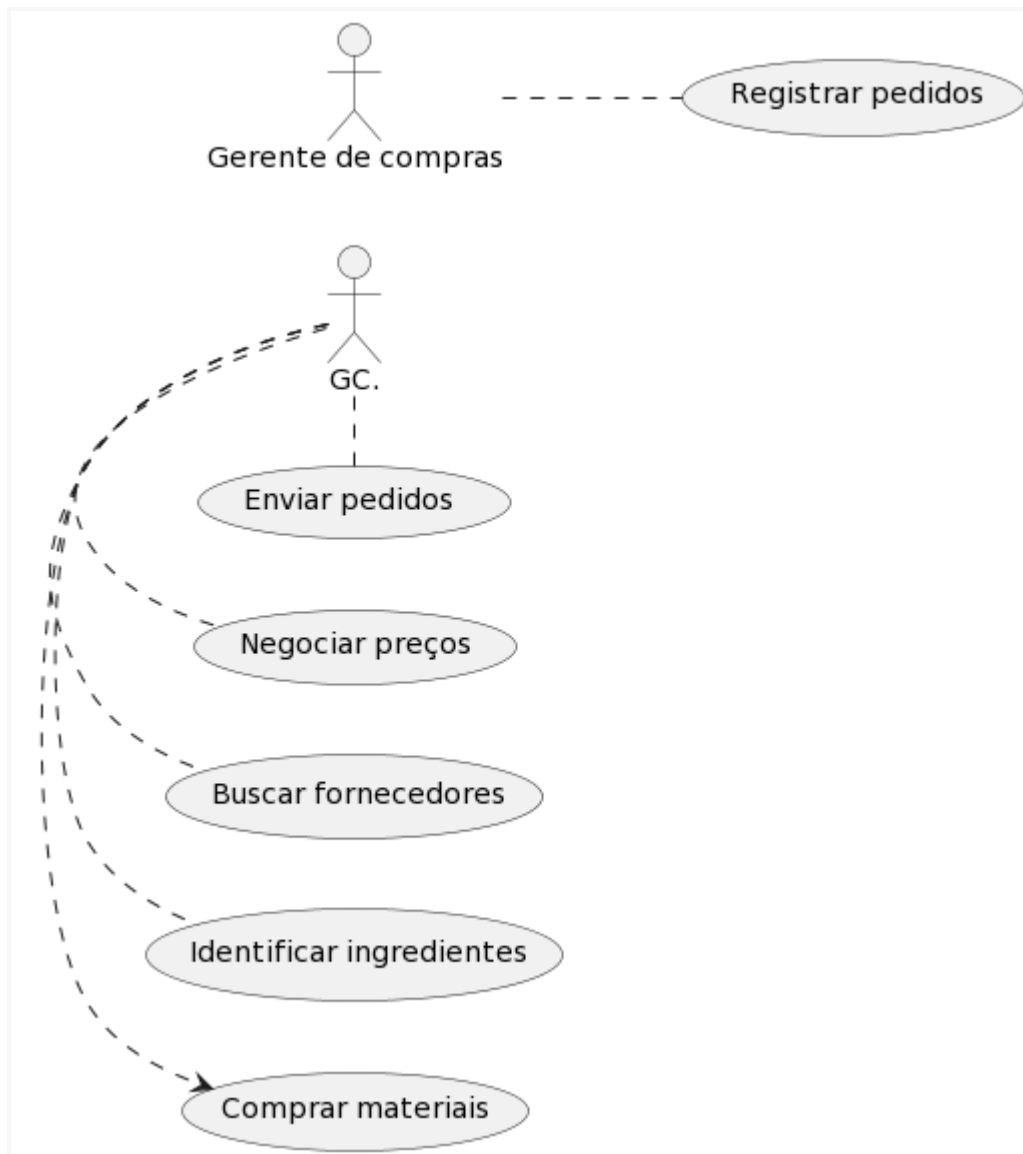
GC..Uc3

GC..Uc4

GC ..Uc5

GC..Uc6

@enduml



@startuml

/casos de uso do sistema de requisitos '/

left to right direction

actor "Coordenador de Produção" as CP

usecase "Receber estoque" as UC1

Usecase " Planejar linha de produção" as Uc2

Usecase "Coordenar processo de fabricação" as Uc3

CP .> UC1

CP.>Uc2

CP.Uc3

@enduml

@startuml

/'casos de uso do sistema de requisitos '/

left to right direction

actor "supervisor de estoque" as SE

usecase "receber os itens" as UC1

Usecase " verificar os itens" as Uc2

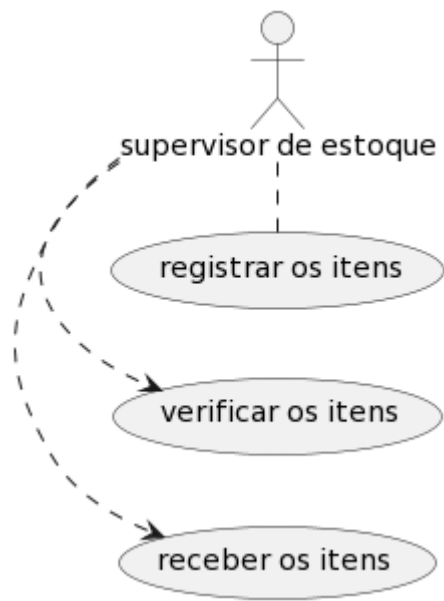
Usecase " registrar os itens" as Uc3

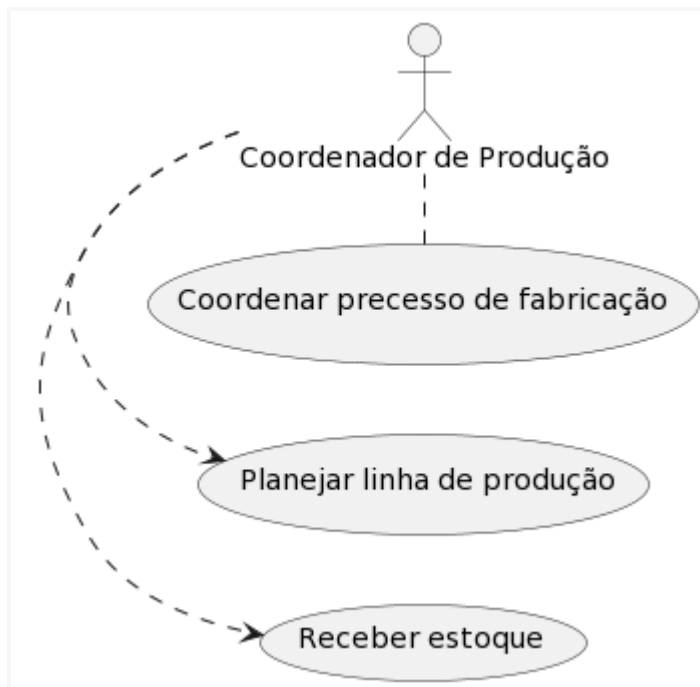
SE.> UC1

SE.>Uc2

SE.Uc3

@enduml





@startuml

/'casos de uso do sistema de requisitos '/

left to right direction

actor "Analista de produção" as AP

usecase "monitorar processo de produção" as UC1

Usecase " verificar ingredientes e materiais" as Uc2

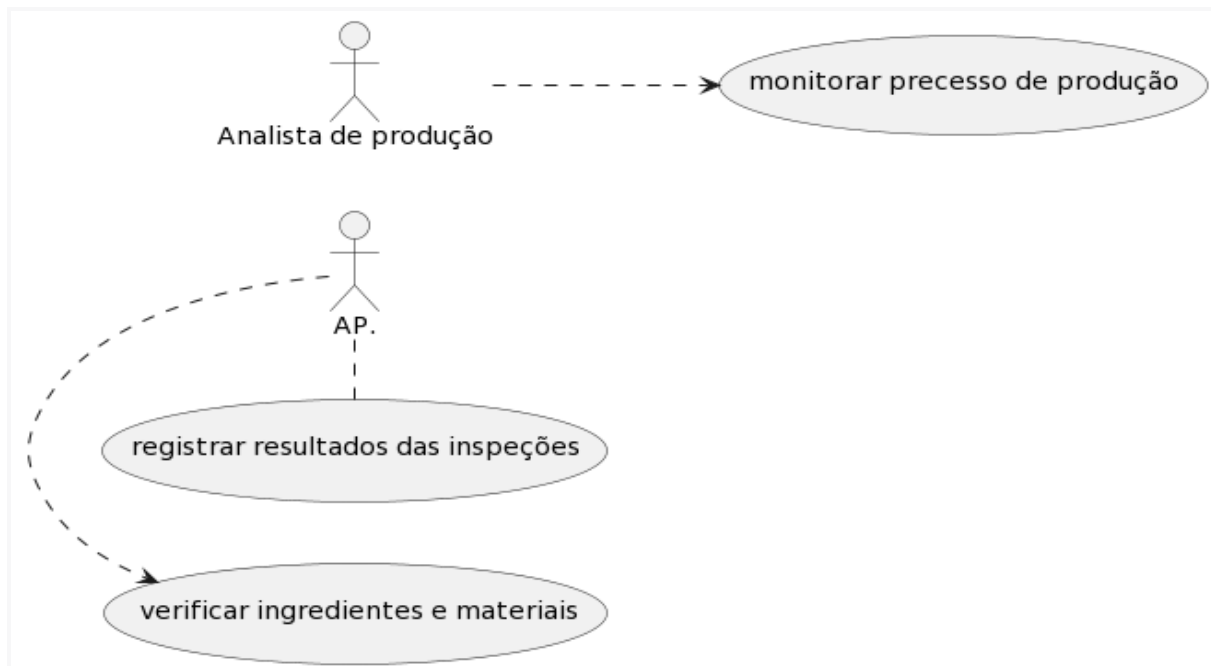
Usecase "registrar resultados das inspeções" as Uc3

AP ..> UC1

AP..>Uc2

AP..Uc3

@enduml



@startuml

/'casos de uso do sistema de requisitos '/

left to right direction

actor "Responsável pelas vendas" as RV

usecase "Coordenar a entrega dos produtos" as UC1

Usecase "Registrar as vendas" as Uc2

Usecase "fornecer as informações" as Uc3

RV ..> UC1

RV..>Uc2

RV..Uc3

@enduml

