- 1) Em um sistema qualquer a movimentação de materiais apresenta uma exceção que é a emissão de ordem de compra quando o estoque ficar abaixo do mínimo recomendado. Assim, a representação dessa situação no Diagrama de Caso de Uso é um relacionamento de (1,0 pontos)
- a) associação composta.
- b) associação não composta.
- c) generalização.
- d) inclusão.
- e) extensão.
- 2 Em UML, o diagramas de Caso de Uso tem por objetivo: (1,0 pontos)
- a) representar os atributos e operações de uma classe ou objeto.
- b) mostrar o fluxo de mensagens de uma atividade do sistema para outra.
- c) capturar funcionalidades e requerimentos do sistema.
- d) exibir uma interação entre um conjunto de objetos e seus relacionamentos.
- e) representar o estado ou situação em que um objeto pode se encontrar no decorrer da execução de processos de um sistema.
- 3 O Diagrama de Caso de Uso NÃO tem como objetivo: (1,0 pontos)
- a) associar narrativas de texto à descrição do Caso de Uso.
- b) representar a interface externa do sistema e especificar um conjunto de exigências de como o sistema deve fazer.
- c) descrever um cenário que mostra as funcionalidades do sistema do ponto de vista do usuário.
- d) mostrar os relacionamentos entre os atores e os Casos de Uso.
- e) mostrar os relacionamentos de Casos de Uso com outros Casos de Uso.
- 4 Considere o caso de uso ilustrado na figura utilizando a notação UML: A descrição do cenário que melhor descreve esse caso de uso é: (1,0 pontos)



- a) o atendente verifica o histórico dos pacientes que possuem consultas agendadas.(0,4 pontos)
- b) um paciente liga para a clínica para marcar uma consulta. A atendente verifica o histórico do paciente, busca um horário vazio e agenda a consulta.
- c) o atendente inclui os pacientes que têm consulta agendada e não possuem um histórico de atendimento agendar uma consulta e para alterar o seu histórico.
- e) o atendente não marca consultas para pacientes que não tenham histórico na clínica.
- 5) Maike Baguncinha possui uma loja que produz festas infantis com vários temas e para melhor gerenciar seu negócio pretende desenvolver um sistema seguindo estas requisições:
  - É necessário controlar os aluguéis e para isso a aplicação precisa cadastrar: o nome e o telefone do cliente, o endereço da festa, o tema escolhido, a data da festa, a hora de início e a hora de término.
  - Além disso, para clientes antigos Leonardo oferece descontos, sendo assim, é necessário saber o valor cobrado.
  - O valor do aluguel de cada tema e cobrado pelo seu nome e pela cor da toalha. Para cada tema

é preciso controlar uma lista de itens que compõe o tema (Ex.: castelos, bonecos, bruxas, etc.) e sua descrição.

Obs.: Como o único usuário do sistema é Rafael ele assume o papel de diretor da loja. Desenhe o diagrama de caso de uso completo da aplicação. (5,0 pontos)