

PUC Minas

Aluno: Felipe Henrique Lacerda Ribeiro

Professor: Michelle Hanne

Curso: AEDS

Questões

Questão 1

- a) - O processo se inicia quando o cliente sente vontade de comer uma pizza.
- A partir daí o cliente escolhe uma pizza e faz a encomenda, o pedido é recebido pelo atendente que o repassa para o pizzaiolo para ser preparada.
 - Quando a pizza está pronta ela é passada ao entregador para que possa ser entregue.
 - Enquanto a pizza não for entregue, uma atividade em paralelo ocorre ligado a uma atividade baseada em um evento. Enquanto a pizza não for entregue, a cada 60 minutos o cliente irá perguntar pela pizza, o atendente irá receber a reclamação e terá de acalmar o cliente. Esse ciclo permanecerá até a pizza ser entregue.
 - Após a pizza ser entregue, o cliente paga a pizza, o entregador confirma o pagamento e entrega o recibo. Com isso o processo de tele-entrega de pizza está finalizado.
 - Após pagar a pizza o cliente a come e tem sua fome saciada. Com isso o processo do lado do cliente é finalizado.

b)

i) Eventos:

(1) Evento de início:

Tipo: Nenhum

(2) Evento de início:

Tipo: Mensagem

(3) Evento intermediário:

Tipo: Recebimento de mensagem

(4) Evento intermediário:

Tipo: Timer

(5) Evento de término:

Tipo: Nenhum

(6) Evento de término:

Tipo: Término (radical)

ii) Atividades: Todas não possuem tipo

iii) Gateways:

(1) Paralelo

(2) Baseado em evento

c) Fluxos de sequência e de associação.

d)

i) Piscina: Cliente

Lanes: Possui apenas uma (sem nome)

ii) Piscina: Processo de Tele-entrega de Pizza

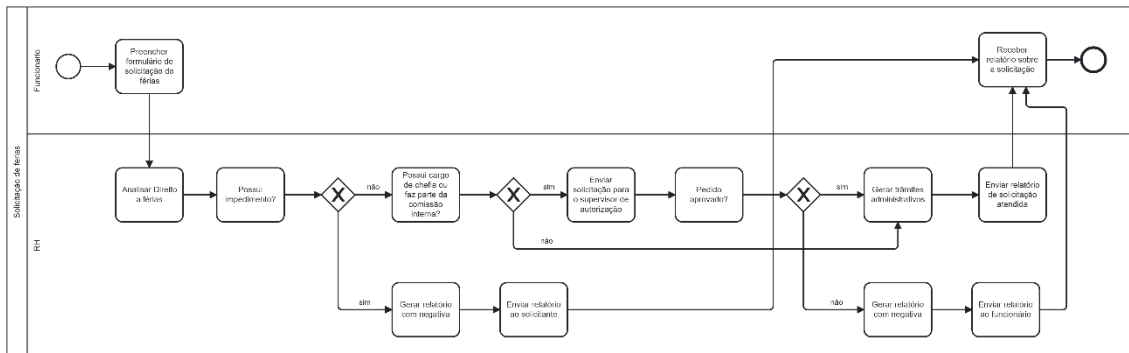
Lanes: 3

(1) Atendente

(2) Pizzaiolo

(3) Entregador

Questão 2



Questão 3

