

Exercício - Sistema de controle de hotel

Descrição do sistema:

- Os quartos podem ser alugados no momento em que o hóspede chega ao hotel desde que existam vagas (check-in)
- Os hóspedes podem realizar reservas via internet para garantir que haverá um quarto disponível para hospedagem.
- Caso seja a primeira vez que o hospede aluga quartos neste hotel, ou seus dados tenham mudado, deve ser atualizado o cadastrado antes de finalizar o aluguel do quarto.
- Além do aluguel do quarto, o hotel fornece diversos serviços como: restaurante, lavar e/ou passar roupas, etc . Todos esses serviços quando solicitados pelo hóspede serão cobrados na fatura final. O valor é pré-estabelecido pelo hotel através de uma tabela de serviços que contém a descrição dos serviços e o seu preço.
- O hóspede pode também consumir produtos contidos no frigobar ou no restaurante do hotel, que também serão cobrados pelo hotel na fatura final.
- Quando o cliente for quitar a fatura, quitará não somente as diárias do(s) quarto(s) que alugou, mas também qualquer serviço que tenha solicitado e os itens consumidos no frigobar
- O hóspede depois de quitar a fatura, pode permanecer no hotel ou encerra sua estadia (check-out).
- Quando for encerrar sua estadia, o hóspede deverá pagar quaisquer serviços e/ou diárias ainda não pagas

Fazer:

Criar o diagrama de casos para atender as necessidades identificadas na descrição do sistema.