

CURSO TÉCNICO EM INFORMÁTICA

Disciplina: Desenvolvimento de Sistemas I

Docente: Francisleide Almeida

PBL 2 - Agência de turismo

1- Você foi convidado a desenvolver um sistema para uma empresa de turismo. Esta empresa oferece pacotes de viagens para vários lugares. Existem vários pacotes que esta empresa oferece, segue abaixo os tipos: Passagem, traslado, hospedagem e passeios turísticos (1 ou mais) Passagem e hospedagem Apenas Passagem A passagem é composta por data de ida e volta, cidade de origem e de destino e valor. O traslado é composto por distância, valor padrão, data de ida e volta. A hospedagem é composta pelos dias da viagem, baseados no dia de ida e volta, o valor da diária e o valor total. O passeio turístico é composto por dia, horário, tempo total e valor, lembrando que o pacote pode envolver vários passeios turísticos, na hora, o usuário escolhe quantos ele vai querer e são adicionados ao total. O valor final será calculado em cima do total das coisas que estão inclusas no pacote. Para conquistar mais cliente, o dono da empresa de turismo, oferta 1 passeio turístico grátis, caso ele compre o pacote completo (passagem, traslado, hospedagem e pelo menos um passeio turístico (ganhando mais um). E também, em pacotes que tenham valor superior a 3000 reais, é ofertado 5% de desconto. O pacote pode ser vendido para mais de 1 pessoa (juntas), o cálculo será feito multiplicando o valor total do pacote à quantidade de pessoas, porém, por se tratar de hospedagem única, o valor será descontado 20% da hospedagem.