

# Pub 2B

Definir uma modelagem para um sistema de um pub.

1. A empresa trabalha com realização de eventos, como shows e apresentações.
2. A empresa atua durante à noite, entre quarta e domingo. Conta com espaço para 3 diferentes bandas se apresentarem ao mesmo tempo. A entrada não é gratuita, normalmente é vendido um ingresso no formato de "comanda", num valor variável de R\$ 30,00 (trinta reais).
3. A empresa deseja controlar:
  - a. As vendas de ingresso (mantendo o dia de cada compra e valor);
  - b. As apresentações realizadas, custo de cada apresentação. Deve permitir identificar futuramente quais os dias e bandas/conjuntos geraram mais lucro e menos lucro;
  - c. Deve permitir identificar os horários de entrada e saída de cada pessoa, para permitir gerar relatórios identificando quais os horários de pico de cada dia;
  - d. Controlar as vendas de bebidas (diversos tipos), alimentos, geralmente pratos quentes e também um controle de estoque;
  - e. Para cada evento deve-se prever o controle de pessoas trabalhando, sendo essas:
    - i. Garçom
    - ii. Segurança interno
    - iii. Segurança externo
    - iv. *Barmen*
    - v. Atendente de bilheria
    - vi. Técnico de som
    - vii. Cozinheiro(a)
    - viii. Serviços gerais para limpeza

A empresa espera obter um controle detalhado de seus negócios com objetivo de otimizar custos e investimentos.