**REQUISITOS DE DADOS**

Um hotel tem hospedagens, mas cada hospedagem é contratada por um hospede para um quarto e um funcionario realiza a hospedagem. Cada hospede pode ter uma reserva já feita e pode comprar produtos e serviços oferecidos realizado por um funcionario.

Este Hotel possui funcionários em diversos cargos e atuam em diferentes turnos, além de possuir diferentes permissões de acesso ao sistema dependendo de seu cargo e cada turno possui um funcionário supervisor.

Cada funcionário deve ser cadastrado com seus dados pessoais, cargo, salario, turno, data de contratação e desligamento para manter um histórico.

O hospede deve ter seus dados pessoais, dia e hora de check-in e check-out, os serviços contratados, o tipo de quarto que está alocado, o valor de sua hospedagem e pode ter uma reserva.

A reserva deve ter um hospede que a realizou, com data de check-in e check-out, além de possuir status.

Os produtos e serviços oferecidos devem possuir um catálogo com seus valores para cada hospede ter a possibilidade de contratarem.