

Bases de Dados

Ano Letivo 2018/2019

Registo do Tema do Projeto

Cadeia de Hotéis

DOCENTE

Matthias Knorr

REALIZADO POR

Alexandre Correia (53298)

Hao Chen (52636)

Ricardo Ferreira (52915)

Turno P5 | Grupo 53

Apresentação do Tema

Um grupo de estudantes da FCT pretende fazer um sistema informático para uma cadeia de hotéis. Para tal necessitam de criar uma base de dados com todas as informações dos vários hotéis.

De cada hotel é preciso saber o seu nome, morada, os quartos, auditórios, funcionários e o gestor.

Sabem ainda que cada quarto e cada auditório é identificado por um número, tem uma lotação e um preço. Do quarto é preciso saber o tipo.

Acerca de cada funcionário e cliente sabem o seu nome, a sua morada e um documento de identificação. Em particular dos clientes, precisam saber se é um cliente individual ou uma empresa. E em particular dos funcionários, precisam guardar a sua função, de entre gestor, rececionista, limpeza, entre outros, e o salário.

Cada reserva é feita por um único funcionário. Quanto à reserva, é necessário guardar a data e hora em que foi feita, o cliente, o(s) número(s) do(s) quarto(s)/auditório(s), a duração da estadia do cliente e a data e hora de pagamento da mesma. Apenas empresas podem reservar auditórios.