



DO.DEV SCHOOL

DoDev School

Lista de exercícios - Hotel DoDev

Você deve criar um sistema de reservas para um hotel organize os dados de cada entidade em arrays diferentes:

Um hotel deve possuir: id, nome, categoria, endereço e telefone;

Uma reserva deve possuir: id, id do hotel, nome do responsável, dia de entrada e dia de saída;

1. Criar funções para cadastrar um hotel e uma reserva;
2. Criar uma função que recebe como parâmetro o id do hotel e exibe na tela todas as reservas neste hotel com as seguintes informações: nome do hotel - nome do responsável da reserva - dia de entrada - dia de saída
3. Criar uma função que recebe como parâmetro o id de uma reserva e exibe no console: nome do hotel - endereço - dia de entrada - dia de saída
4. Criar uma função que recebe como parâmetro o nome de uma pessoa e exibe na tela todas as suas reservas;
5. Criar uma função que recebe como parâmetro uma categoria e retorna um array com todos os hotéis nessa categoria;
6. Criar uma função que recebe o id de um hotel e um telefone como parâmetro, a função deve atualizar o telefone de cadastro com o do parâmetro

Algumas validações devem ser feitas na hora de fazer os cadastros:

- O id não pode ser igual a nenhum outro já existente;
- O dia de entrada não pode ser maior que o de saída;
- No cadastro de uma reserva o id do hotel deve ser válido, ou seja, não deve permitir o cadastro de um hotel que não esteja no sistema;