

# Desafio Hotel

## Objetivo

Desenvolver uma aplicação que possibilite realizar o check in de um hóspede em um hotel.

Queremos ver como você resolve problemas no seu dia-a-dia..

## Requisitos funcionais

- Um CRUD para o cadastro de pessoas;
- No check in deve ser possível buscar pessoas desse cadastro pelo nome ou documento;
- Consultar pessoas que já realizaram o check in e não estão mais no hotel;
- Consultar pessoas que ainda estão no hotel;
- As consultas devem mostrar o valor que a pessoa gastou no hotel e podem ficar na mesma página.

Estrutura do objeto pessoa	Estrutura do check in
<pre>{   "nome": "Fulano",   "documento": "123456",   "telefone": "99123 4567" }</pre>	<pre>{   "pessoa": objPessoa,   "dataEntrada": "2018-03-14T08:00:00",   "dataSaida": "2018-03-16T10:17:00",   "adicionalVeiculo": true/false }</pre> <p>* data no padrão ISO-8601</p>

## Regras de negócio

- Uma diária no hotel de segunda à sexta custa R\$120,00;
- Uma diária no hotel em finais de semana custa R\$150,00;
- Caso a pessoa precise de uma vaga na garagem do hotel há um acréscimo diário, sendo R\$15,00 de segunda à sexta e R\$20,00 nos finais de semana;
- Caso o horário da saída seja após às 16:30h deve ser cobrada uma diária extra.

## Expectativas

- Siga o layout em anexo;
- Desenvolva o problema utilizando Angular, Springboot e Docker. Utilize bibliotecas e/ou componentes que você julgue adequado para resolver o problema;
- Caso seja preciso realizar algum build ou algum passo extra para gerar a sua solução, você deve detalhar o que deve ser feito no arquivo README.md de seu projeto.

Incluir pessoa

#### Novo check in

Data/hora de entrada

Data/hora de saída

Pessoa

☐ Possui veículo

Salvar

#### Consultas

Filtrar por:

Pessoas ainda presentes

Pessoas que já deixaram o hotel

Nome	comumente	Valor gasto (R\$)
João Da Silva	123456789	1939,00
Maria de Souza	456789123	949,00
Pedro Sauro	789456123	650,00

+/- Previous      Next ->