

Desafio Frontend

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. Não há necessidade de desenvolver o backend, você pode usar dados fixos em um JSON para a carga inicial e manter o restante dos dados em memória.

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 Javascript. Utilize frameworks, 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	Documento	Valor gasto (R\$)
João da Silva	123456789	1939,00
Maria de Souza	456789123	949,00
Pedro Sauro	789456123	650,00

[← Previous](#)[Next →](#)