

Desafio Front End

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": "02/12/2016 08:00:00", "dataSaida": "03/12/2016 15:30:00", "adicionalVeiculo": true/false }</pre>

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.