



Desafio

Para que possamos conhecer um pouco mais sobre o seu trabalho, e mais especificamente sobre as suas habilidades de análise e desenvolvimento de software, preparamos essa atividade bem simples, que poderá nos mostrar um pouco sobre a maneira que você desenvolve a lógica de programação, organiza o seu código, a legibilidade dele, etc.

1. Você deve criar um projeto no GitHub com o nome: SEUNOME_teste e subir o código fonte. Ex: fulano_teste.
2. Você deve deixar o projeto rodando para que seja acessado pela equipe via Internet (pode usar AWS, RackSpace, Linode, openshift, Heroku, etc.).
3. O projeto não deve conter nenhuma referência a Valemobi.

Caso de uso

Nosso cliente precisa de uma aplicação web que registre **Corridas Compartilhadas** oferecidas pela sua empresa em todo o Brasil.

Neste sistema será possível **cadastrar motoristas** com Nome, Data de Nascimento, CPF, Modelo do carro, Status e Sexo, todos os campos são obrigatórios. Quando um motorista entrar em período de férias será possível **alterar seu status de Ativo, para Inativo** e o sistema deve conter uma **consulta aos motoristas já cadastrados**.

Para o **cadastro de passageiros** o sistema precisa de Nome do Passageiro, Data de Nascimento, CPF e Sexo, todos os campos são obrigatórios. Nosso cliente também precisará **consultar os passageiros já cadastrados no sistema**.

Por fim será possível **registrar e consultar uma lista de corridas**. Para registrar uma corrida será necessário informar qual o motorista, qual o passageiro e o valor da corrida. O sistema deve **bloquear o registro de corridas para motoristas Inativos**.

Requisitos técnicos

1. Todas as consultas devem ser apresentadas em tabelas.
2. As interações/Validações da tela devem ser feitas via Javascript.
3. Utilização de bibliotecas de **JavaScript e CSS** (Bootstrap, Angular X, JQuery, Backbone, etc.).
4. A tela deve funcionar perfeitamente, dentro do mínimo proposto.
5. Todos os dados devem ser persistidos em um Banco de dados de sua escolha.