

FLUXO CONSULTORIA - CCE

# BACKEND ENTREGA IV

PA  
ME  
21.2

# ENTREGA IV

## PREZADOS CANDIDATOS,

Silver Motors é uma loja de automóveis de segunda mão que vem atuando há 3 anos no mercado nacional. Entretanto, devido a pandemia, houve uma baixa no número de automóveis vendidos como um todo. Assim, a empresa organizou um plano de marketing para alavancar as vendas da empresa.

Resumidamente, o plano consiste em um sistema-web funcional, em que os usuários possam visualizar os modelos dos veículos e fazer a compra do automóvel desejado. Assim, a Silver Motors contatou a Fluxo Consultoria para a criação desse sistema-web.

Atualmente, a estrutura estipulada pela Silver Motors possui como classes principais os seguintes campos:

- Usuário
- Carro
- Moto
- Carrinho de Compras
- Cupons de Desconto

### Informações sobre a entrega:

Basicamente, um usuário, que seria o cliente em si, poderia visualizar seus dados pessoais (configurações de usuário), os carros e motos disponíveis e adicionar os elementos em um Carrinho de Compras único, para então efetuar o pagamento. Além disso, cada usuário teria diversos cupons de desconto, que guardariam informações acerca do desconto e de quais formas ele poderia ser utilizado.

Assim, cada classe deve possuir no mínimo 5 atributos além de um id auto-incrementado próprio e os relacionamentos, excetuando os Cupons de Desconto, que podem ter um mínimo de 3 atributos. Para esta primeira etapa do projeto, caberá aos candidatos a criação da estrutura do back-end desse sistema-web, incluindo um modelo entidade-relacionamento do sistema-web como um todo e um código contendo os modelos e os relacionamentos apropriados.

- Vocês receberão o número do cliente e podem entrar em contato com ele caso necessitem de mais informações .
- Lembrem de enviar um e-mail com o link do github.
- O prazo da entrega é 23:59 do dia 19/01/2022.