

Desenvolvimento para Web 3

Prof. Guilherme da Costa Silva

Exercícios

Todos os exercícios devem usar o *framework* DW3 e ter testes automatizados.

1. Faça uma aplicação que possua as operações CRUD respeitando a padronização REST adotada na disciplina. Você deverá cadastrar carros para serem vendidos por uma garagem. As colunas da tabela são: modelo, preço de compra, preço de venda e descrição.

2. Crie uma nova funcionalidade na aplicação anterior: vender o carro.

- Rota: deixe a rota de vender no estilo “/carros/1/vender”.
- Banco de dados: adicione a coluna “vendido” do tipo booleano. Lembre-se de que você não pode editar o arquivo de SQL. Você deve criar um arquivo com as alterações necessárias.
- Visão: adicione um botão para vender o carro. Adicione uma nova página com o relatório de lucro da empresa. O relatório deve listar todos os carros vendidos e no final o total do preço de compra, de venda e lucro.