

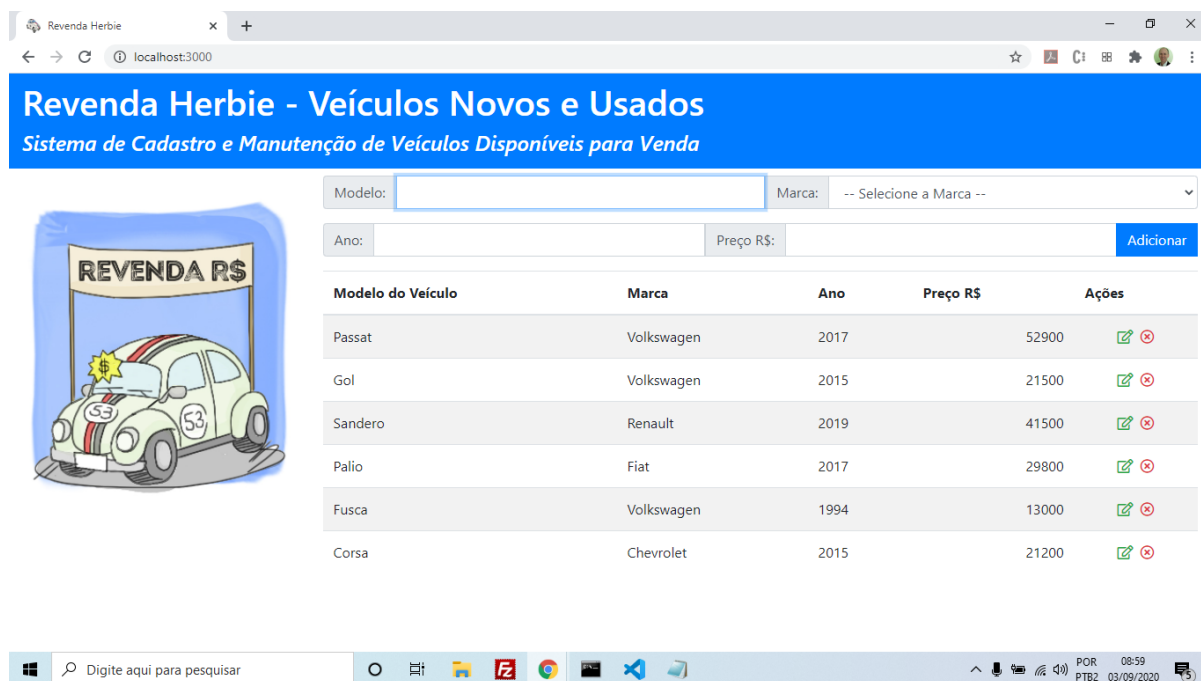
Nome: \_\_\_\_\_ Data: 06/09/2021

## Trabalho #1: React Hooks, States e Persistência de Dados

Conclusão / Apresentação: 13/09/2021

### Opção 1

Desenvolver um novo programa que faça cadastro de dados em localStorage, utilizando React Hooks e localStorage. Considerar os seguintes recursos:



- Exibir layout semelhante ao exemplo desenvolvido em aula.
- Acrescentar campo para pesquisa de dados (obs.: \* Exibir mensagem caso não encontrado).
- Acrescentar botão Resumo / Estatística para exibir quantidade / totais do cadastro.
- Formatar a coluna relacionada a preço para exibir o valor no formato 24.500,00 (cuidado na alteração para que o número retorne ao formato 24500.00).
- Pesquisar sobre Notifications (como React Notifications - <https://www.npmjs.com/package/react-notifications>) para exibir as mensagens a partir deste pacote.

## Opção 2

Criar um novo projeto para cadastrar dados em localStorage utilizando React Hooks, com as seguintes considerações:

- O programa deve apresentar layout semelhante ao da Revenda Herbie e controlar a fila dos clientes de um banco.
- Ler nome e idade do cliente. Validar os dados de entrada. Salvar em localStorage. Exibir na listagem nome, idade e atendimento (normal ou preferencial).
- O programa deve exibir 2 botões “Atendimento Normal” e “Atendimento Preferencial” - ao ser clicado, retirar da lista o 1º cliente que corresponda ao atendimento. Exibir o nome do cliente em atendimento. Exibir mensagem caso não tenha cliente na fila do atendimento disponível.

## Opção 3

Criar um novo projeto para cadastrar dados em localStorage utilizando React Hooks, com as seguintes considerações:

- O programa deve apresentar layout semelhante ao da Revenda Herbie e controlar a lista de produtos que uma pessoa deseja realizar no supermercado.
- Ler descrição e quantidade do produto. Validar o preenchimento dos dados. Salvar estes dados em localStorage, juntamente com um valor lógico que indique se o produto está ou não no carrinho. Exibir na listagem descrição, quantidade e 2 botões/ícones (inserir no carrinho e excluir).
- Os itens inseridos no carrinho devem ser exibidos em cor ou algum outro indicador diferente dos demais.
- Acrescentar botão para limpar o carrinho (ou seja, limpar a lista e excluir todos os dados de localStorage).