03/05/2022 09:28 Atividade - level 4



## **Atividade - level 4**

Vamos construir uma pequena aplicação web que faz o cálculo de gastos com combustível de acordo com as informações inseridas por um usuário, aqui vamos por em prática muito do que aprendemos até agora, será um projetinho bem bacana de construir e com muito aprendizado para aproveitar, o mais bacana de tudo é poder ver as coisas fazendo sentido e se encaixando, provavelmente iremos usar coisas que ainda não vimos, ou seja, novos aprendizados para sua mochila do conhecimento.

## Como vai funcionar

## O usuário informa o seguinte:

- Qual a média (km/l) que o carro faz
- Qual o preço atual da gasolina
- Quantos km por dia anda
- Quantos dias por semana anda a distância informada com o carro

03/05/2022 09:28 Atividade - level 4

## A aplicação faz o cálculo e exibe um modal contendo o seguinte

- Gasto diário
- Gasto semanal
- Gasto mensal
- Gasto anual
- Dado o resultado o usuário tem 2 opções: salvar esse calculo em um histórico ou apenas descartar e começar um novo calculo
- Ao descartar os inputs serão "limpados" e o cursor será focado no primeiro input
- Ao salvar, o calculo em questão vai parar em uma lista de cálculos salvos, esses são exibidos quando o usuário clica em "Ver histórico", no menu da aplicação, cada linha deve ter um botão para excluir o item em questão, uma lixeirinha que ficará na coluna "Ação".
- Cada cadastro deve ter uma data informando quando foi cadastrado no seguinte formato: dd/mm/aaaa - hh/mm/ss
- Faça com que os modais apareçam e sumam nos momentos convenientes para tal.
- Faça com que os modais sumam quando o usuário clicar fora do modal.
- O histórico de cálculos deve conter a opção (botão) de gerar uma planilha
  Excel a partir dos dados nele contidos

Zipe a pasta do projeto e envie abaixo, escreva como foi a construção do projeto e nas soluções que pensou, deixe a aplicação bem bonita para poder postar no LinkedIn depois.

03/05/2022 09:28 Atividade - level 4