

PROJETO “HOOK&MODAL” – DEV’S REACT-NATIVE

Projeto “Hook&Modal” é um aplicativo que consegue concluir, a partir de dados fornecidos, qual tipo de combustível (sendo estes álcool ou gasolina comum) compensa ser adquirido. Este aplicativo foi desenvolvido pelo grupo de alunos da Escola Senai Celso Charuri – Unidade Sumaré. Pontos solicitados do projeto:

Crie um aplicativo simples que calcule qual combustível está compensando (Álcool ou Gasolina). Você deverá utilizar os seguintes componentes:

- 7 <Text></Text>
- 2 <TextInput></TextInput>
- 2 <Image />
- 2 <TouchableOpacity></TouchableOpacity>
- Hook (useState)
- if ternário
- funções (exampleFunc = () => {})

Cálculo para encontrar o dado: Dividimos o valor do litro do álcool pelo da gasolina. Quando o resultado é menor que 0.7, a recomendação é abastecer com álcool. Se maior, a recomendação é escolher a gasolina.

Tarefas:

Criar um projeto do zero;

O componentes devem estar centralizados;

O fundo da tela e do modal devem ser pretas;

Os botões (Touchable) devem possuir estilização;

- Fonte 20px;
- Texto centralizado;
- Texto do primeiro botão: Calcular;
- Texto do segundo botão: Calcular novamente;
- Cor de fundo da sua escolha;

As imagens do projeto devem ser redondas;

Os TextInput devem possuir estilização;

- *Borda;*
- *Cor da borda;*
- *Padding;*
- *Margin;*

No modal deve aparecer:

- *Valor do álcool que foi inserido pelo usuário;*
- *Valor da gasolina inserida pelo usuário;*
- *E uma mensagem falando qual devemos utilizar (Álcool / Gasolina);*
- *Os componentes devem estar centralizados;*

Critérios de Avaliação:

- (C) *O aplicativo está funcionando.*
- (C) *O visual tem semelhança ao exemplo demonstrado.*
- (D) *O aplicativo foi entregue dentro do prazo determinado.*
- (D) *O código está adequadamente organizado.*

Participantes do projeto e designação de tarefas de cada um:

Guilherme Veiga Pedromilo: Líder do projeto, gerenciador de tarefas, responsável pela documentação, e desenvolvedor front-end (React-Native);

Davi Nogueira Toledo: Desenvolvedor front-end (React-Native);

Ana Júlia Reis: Auxiliar na documentação de projeto, e desenvolvedora front-end (React-Native);

Marcos Antônio Cordeiro Leal: Desenvolvedor front-end (React-Native);

Projeto assegurado por Guilherme Veiga Pedromilo – Contato:
guipedromilo@gmail.com