

Bootcamp Desenvolvedor(a) Front-End

Trabalho Prático

Módulo 3	Vue.js
-----------------	---------------

Objetivos

Exercitar os seguintes conceitos trabalhados no Módulo:

- ✓ Criação de uma aplicação utilizando Vue.js.

Enunciado

O aluno deverá criar uma aplicação em Vue.js para realizar a conversão de reais em dólares.

Atividades

O aluno deverá desenvolver uma aplicação utilizando Vue.js, que irá realizar a conversão de reais para dólares.

A aplicação deverá ter dois campos, um para informar a quantidade de reais e outro a cotação do dólar.

Abaixo dos campos deverá ter um botão que, ao ser clicado, realizará a conversão, mostrando em tela quantos dólares é possível comprar com a quantidade de reais informada, considerando a cotação informada. Opcionalmente, pode ser incluído um botão para realizar a limpeza dos campos e do resultado.

A conversão é feita pegando a quantidade de reais e dividindo pela cotação informada do dólar, obtendo como resultado a quantidade de dólares que é possível comprar com aqueles reais naquela cotação.

Exemplo: considerando 100 reais, e o dólar a 5,42 reais, o programa deverá dividir 100 por 5,42, obtendo 18,45 dólares como resultado. O resultado da divisão deve ser arredondado para até duas casas decimais.

Os wireframes abaixo ilustram como seria a aplicação, não é necessário fazer exatamente dessa forma, o aluno pode customizar conforme desejado.



