

Atividade Prática 03 – Navegação e API

- Exercício pode ser feito individual ou em dupla
- Códigos desenvolvidos por Inteligência Artificial (IA) ou plágios acarretam nota zero.

Desenvolva um aplicativo móvel simples que informa o valor do dólar e euro atual:

- Consulte os dados de cotação atual utilizando API REST pública do Awesomeapi.
- Faça uso dos React Hooks: `useState()`, `useEffect()`.
- Permita que o usuário mude de uma página para outra usando a navegação com Drawer e que também pressione o botão de atualizar para requisitar um novo valor de cotação caso houver.

Requisitos da Atividade

1. React Native (usando expo ou um ambiente configurado).
2. Integração com a API REST pública de cotações que retorna moedas selecionadas com atualização a cada 30 segundos (<https://docs.awesomeapi.com.br/api-de-moedas>).
3. Utilize as bibliotecas recomendadas pela documentação oficial do Expo para trabalhar com o Drawer (<https://docs.expo.dev/router/advanced/drawer/>).
4. Um layout simples com os seguintes elementos:
 - a. Uma imagem para o dólar e outra para o euro.
 - b. Um texto de descrição da moeda
 - c. Um texto de exibição do valor atual da cotação.
 - d. Um botão para atualizar o valor da cotação.

