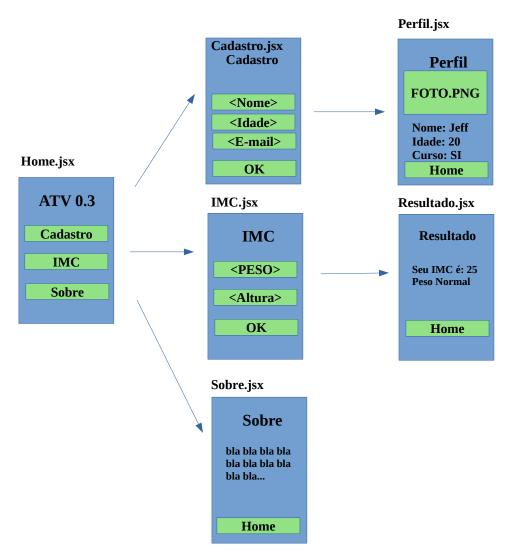
UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ – CAMPUS DE QUIXADÁ **PROJETO DE INTERFACES PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS**

SEMESTRE 2023.2

PROF. JEFFERSON DE CARVALHO SILVA

TAREFA 02

Usando a biblioteca "stack" do react-native, implemente a seguinte navegação entre telas:



Home.jsx

• É a tela inicial da sua aplicação, tem três botões: **Cadastro**, o qual leva para a página Cadastro.js, **IMC**, o qual leva para a página IMC.js e **Sobre**, o qual leva para a página Sobre.js.

Cadastro.jsx

- Nessa tela, você deverá incluir três <TextInput>: nome, idade e e-mail. Ao clicar em **OK**, esses dados serão enviados por parâmetros para a tela **Perfil.js**.
- Em **Perfil.js,** mostre os dados passados como parâmetro e uma foto, da sua escolha (ela pode ser local ou remota). O botão **Home** deve navegar para tela inicial.

IMC.jsx

- Assim como nos exercícios anteriores, essa tela deverá ter dois <TextInput>: um para o peso e outro para a altura. Ao apertar em **OK**, os dados deverão ser enviados para **Resultado.js.**
- Em **Resultado.js,** você deverá calcular o IMC e mostrar a categoria de peso de acordo com o quadro (pressione **Home** para voltar a tela inicial):

Resultado	Situação
Abaixo de 17	Muito abaixo do peso
Entre 17 e 18,49	Abaixo do <i>peso</i>
Entre 18,5 e 24,99	Peso normal
Entre 25 e 29,99	Acima do peso
Entre 30 e 34,99	Obesidade I
Entre 35 e 39,99	Obesidade II (severa)
Acima de 40	Obesidade III (mórbida)

Sobre.jsx

- Tela simples. Apenas mostre dados seus de forma organizada. Clique em **Home** para voltar à tela inicial.
- **Use estilos**: use algum estilo em suas telas. Coloque títulos nos cabeçalhos de cada tela e aplique estilos lá também.
- **Organize o seu código:** crie a pasta "components" e nela cria os componentes necessários para a aplicação.
- **Snack:** caso não tenha o ambiente ainda instalado na sua máquina use o site do snack (https://snack.expo.io/) e teste sua aplicação no seu dispositivo móvel lendo o QR Code (necessita baixar o Expo). Atenção, provavelmente irá dar um erro devido a biblioteca do "react-navigation". No entanto, o próprio snack irá perguntar para instalá-la no site. Uma vez instalada, automaticamente o aplicativo Expo irá atualizar sua app.