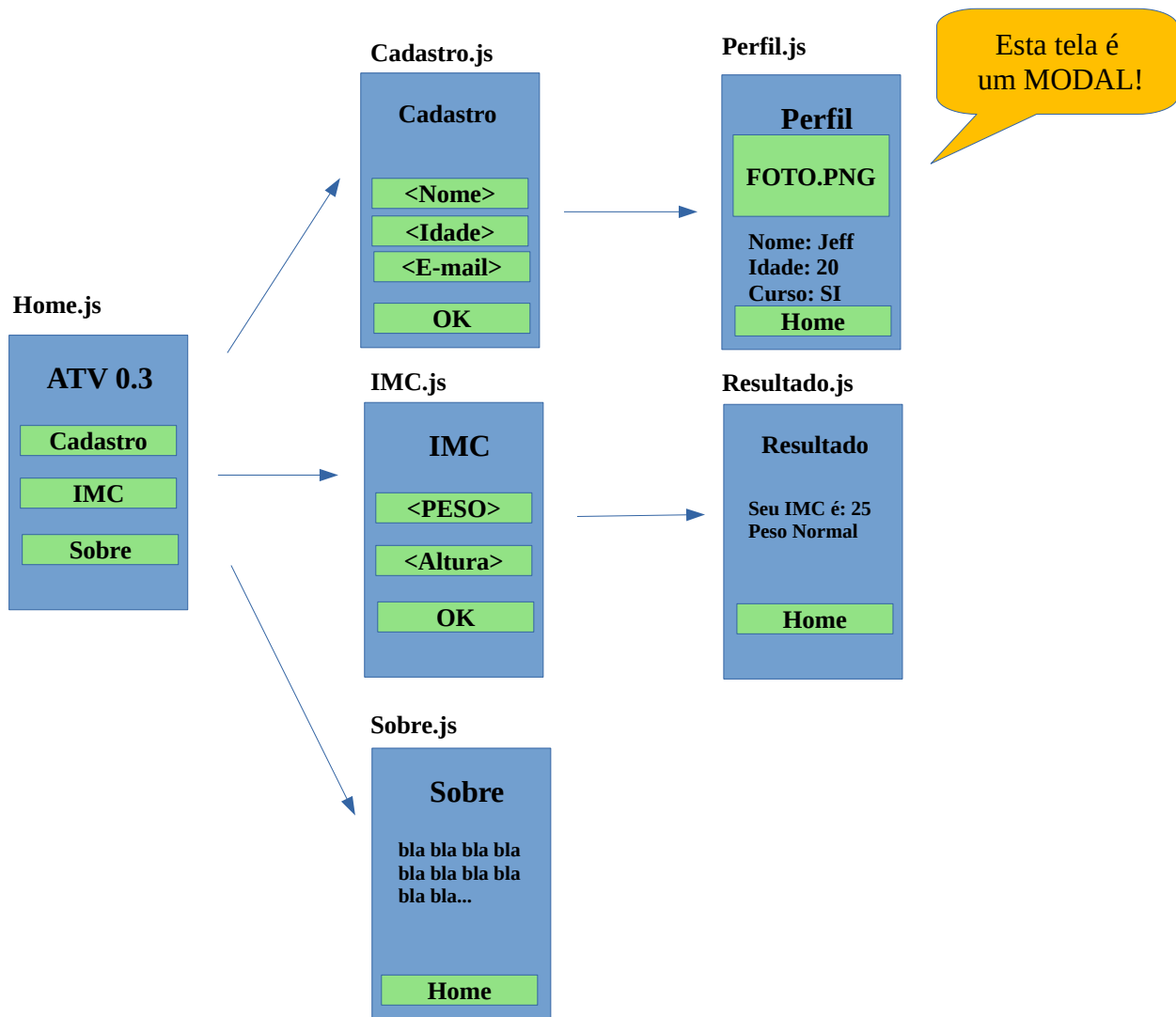


ATIVIDADE LABORATÓRIO 4 – PIDM

Usando a biblioteca “stack” do react-native, implemente as seguintes navegação entre telas:



Home.js

- 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.js

- 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. Esta página deve ser implementada como um **MODAL**!

IMC.js

- 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 peso
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.js

- 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 crie 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 dará um erro devido a biblioteca do “react-navigation”. No entanto, o próprio snack perguntará para instalá-la no site. Uma vez instalada, automaticamente o aplicativo Expo atualizará sua app.

ATENÇÃO: Crie um projeto no GITHUB com o seu trabalho. Copie e cole o link do GITHUB em um arquivo TXT e submeta ao SIPPA (A04 em avaliações) até o dia 31/01/2021. Ao usar o GITHUB, submeta o seu trabalho usando os comandos commit e push da ferramenta GIT.