

Trabalho de LIP

Comparador de Postos

Equipe: Renan Rocha de Souza e Vítor Silva Pastor Gonzalez

Professor: Daniel Capanema

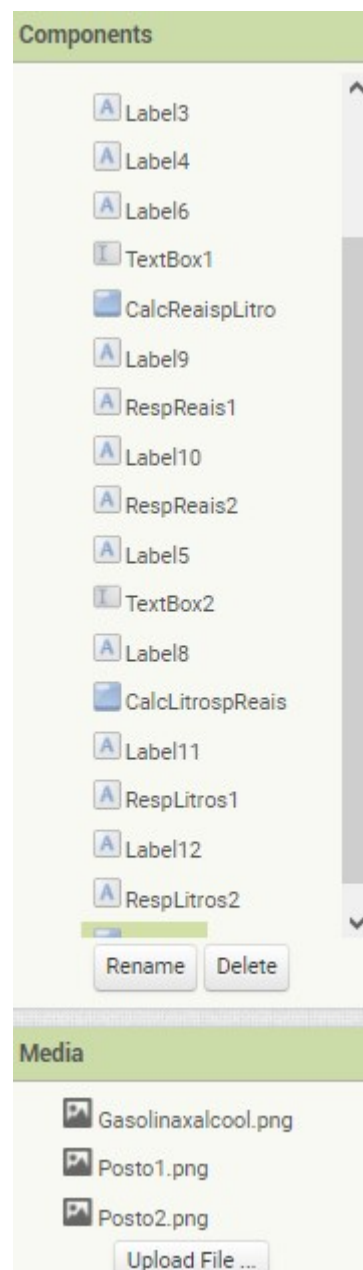
1º Etapa:

Começamos pelos wireframes das telas, colocando imagens, label, text-box e botões.

Tela principal:



Tela 2:



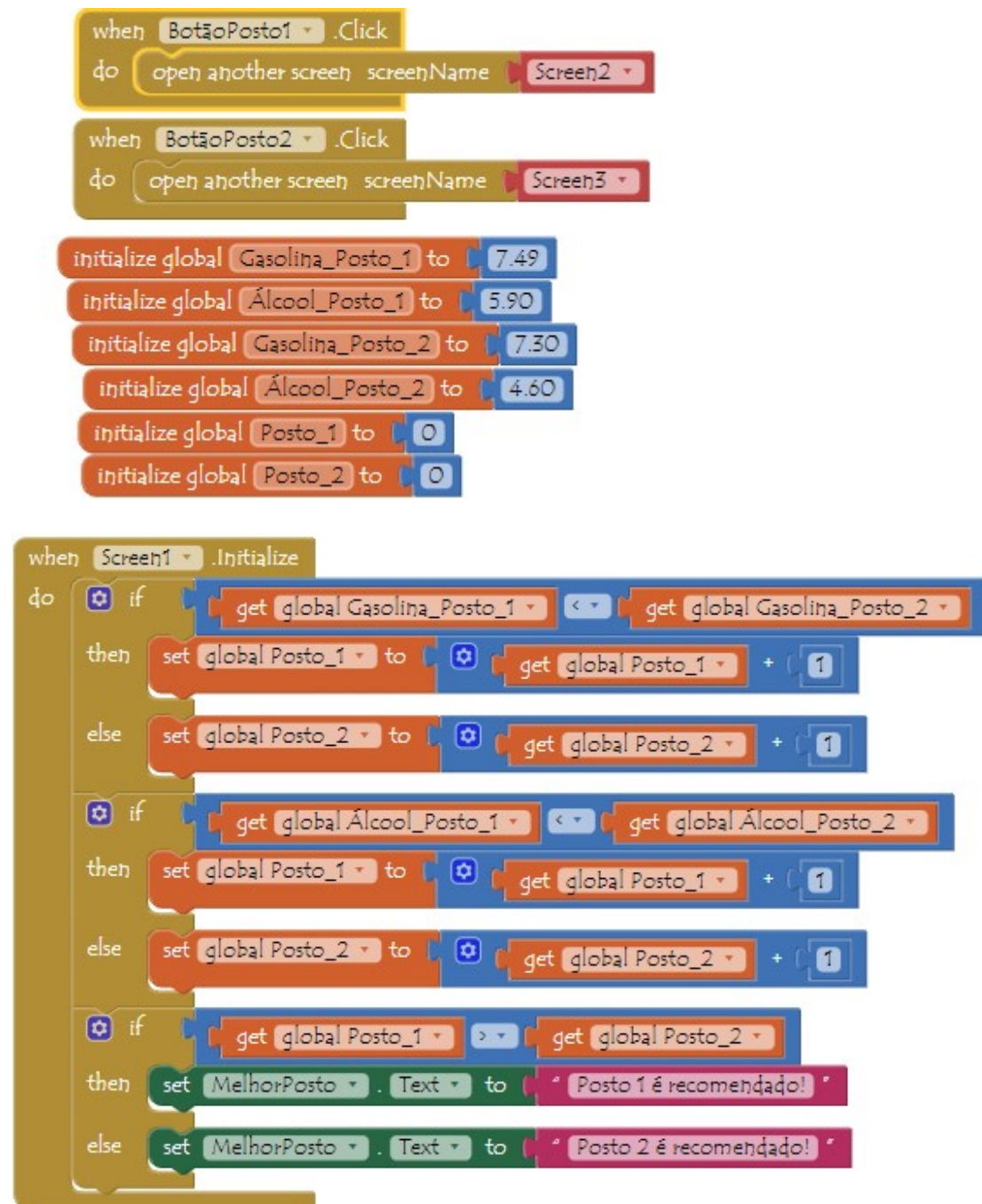
Tela 3:



2º Etapa:

Codificar as telas:

Tela principal:



Tela 2:

```

initialize global aux to true
initialize global Resp1 to 0
initialize global Resp2 to 0
initialize global Resp3 to 0
initialize global Resp4 to 0
initialize global Preço1 to 0
initialize global Preço2 to 0
initialize global ReaisGasolina to decimal 7.49
initialize global ReaisAlcool to decimal 5.90

```

```

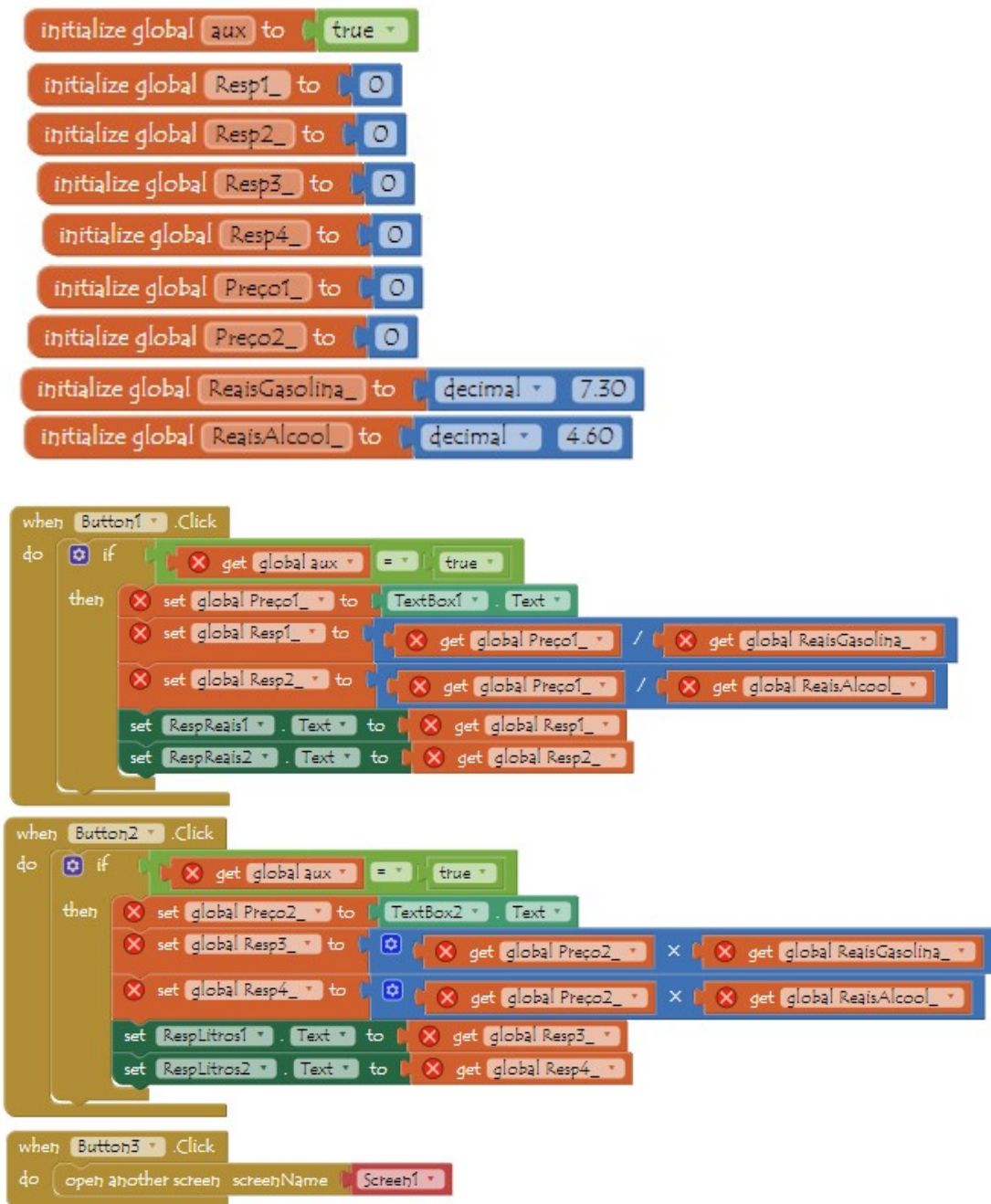
when CalcReaisLitro .Click
do
  if get global aux = true
  then
    set global Preço1 to TextBox1 . Text
    set global Resp1 to get global Preço1 / get global ReaisGasolina
    set global Resp2 to get global Preço1 / get global ReaisAlcool
    set RespReais1 . Text to get global Resp1
    set RespReais2 . Text to get global Resp2

when CalcLitrosReais .Click
do
  if get global aux = true
  then
    set global Preço2 to TextBox2 . Text
    set global Resp3 to get global Preço2 × get global ReaisGasolina
    set global Resp4 to get global Preço2 × get global ReaisAlcool
    set RespLitros1 . Text to get global Resp3
    set RespLitros2 . Text to get global Resp4

when Button1 .Click
do
  open another screen screenName Screen1

```

Tela 3:



Dificuldades do trabalho:

Única dificuldade que nós tivemos foi uma certa confusão com as variáveis.

Link do projeto:

<https://gallery.appinventor.mit.edu/?galleryid=84f07f5a-9682-46d4-971d-c63534c9ffcb>

