

CALCULADORA IMC

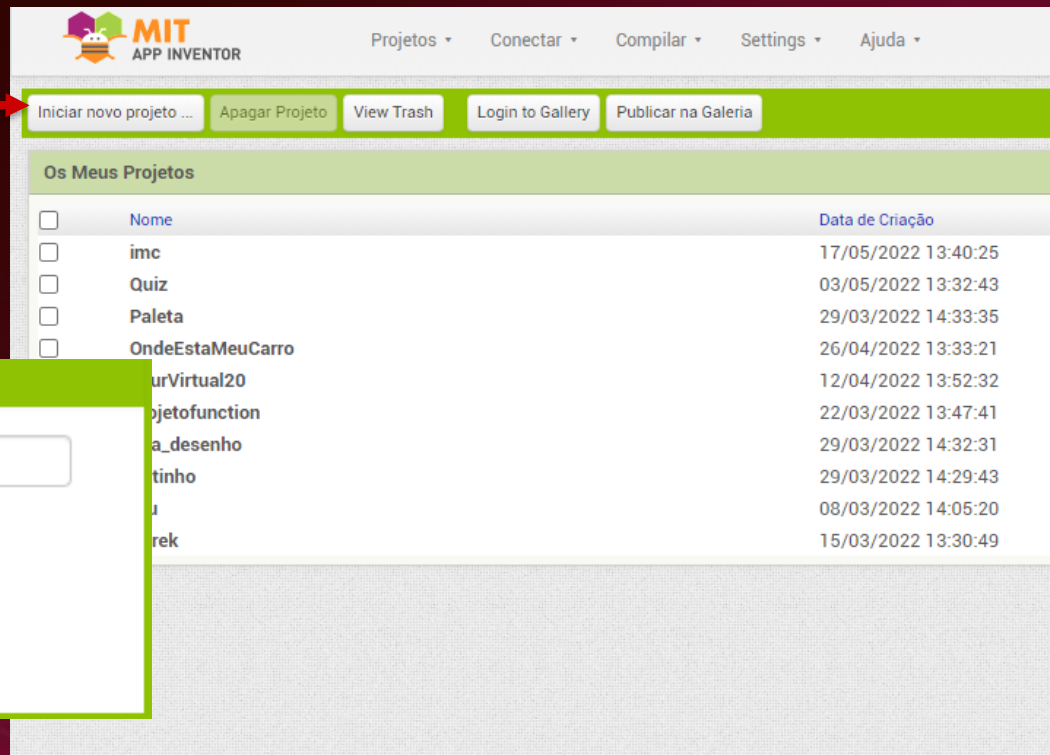
NO MIT APP INVENTOR

PASSO A PASSO

START

CALCULADORA IMC

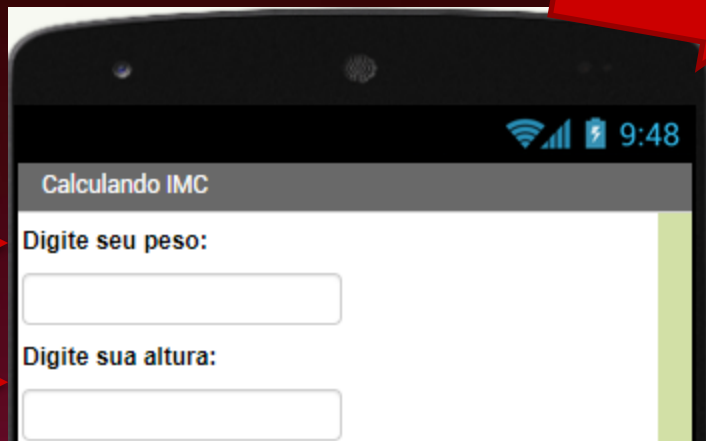
- Primeiro clique em iniciar novo projeto
- Em seguida nomeie:



CALCULADORA IMC

Vamos começar:

Coloque duas legendas em determinadas posições, selecione uma de cada e coloque Peso e Altura.



Paleta

Search Components...

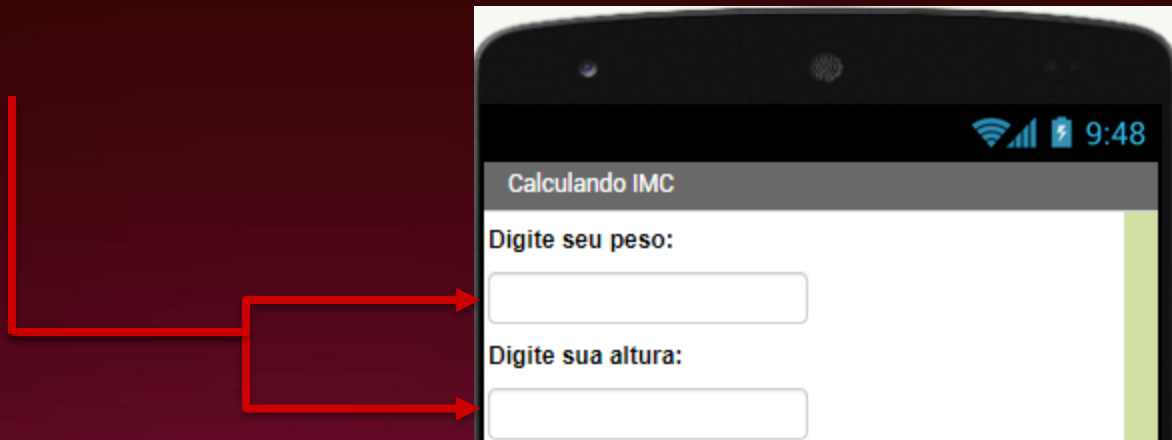
Interface de Usuário

	Botão	?
	CaixaDeSeleção	?
	SeletorDeData	?
	Imagem	?
	Legenda	?
	Lista	?
	VisualizadorDeListas	?
	Notificador	?
	CaixaDeSenha	?
	Deslizador	?
	ListaSuspensa	?
	Switch	?
	CaixaDeTexto	?

CALCULADORA IMC

Design Inicial:

Agora selecione duas caixas de texto em determinadas posições.



Paleta

Search Components...

Interface de Usuário

	Botão	?
	CaixaDeSeleção	?
	SeletorDeData	?
	Imagem	?
	Legenda	?
	Lista	?
	VisualizadorDeListas	?
	Notificador	?
	CaixaDeSenha	?
	Deslizador	?
	ListaSuspensa	?
	Switch	?
	CaixaDeTexto	?

Componentes

- Screen1
 - Legenda1
 - txtPeso
 - Legenda2
 - txtAltura
 - btnCalculo
 - lblValor
- OrganizaçãoHorizontal3
 - Legenda3
 - Legenda6
- OrganizaçãoHorizontal4
 - Legenda5
 - lblClasse
- Imagem1



Renomear

Apagar

CALCULADORA IMC

Lembre se sempre de renomear os componentes que usar para facilitar na hora da programação.

Quando usar o componente renomeie para seu prefixo exemplo:

Button: btn

TextBox: txt

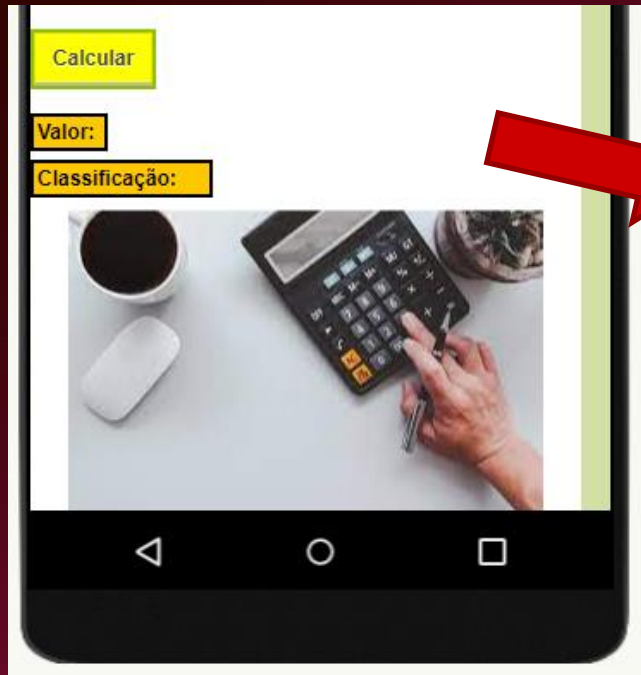
Label: lbl

CALCULADORA IMC

Design Inicial:

Coloque um botão em determinada posição para realizar a função de calcular.

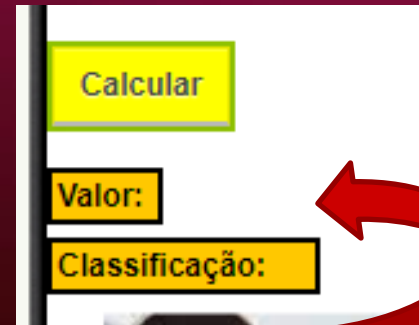
nomeie o texto do botão como **Calcular**.



CALCULADORA IMC

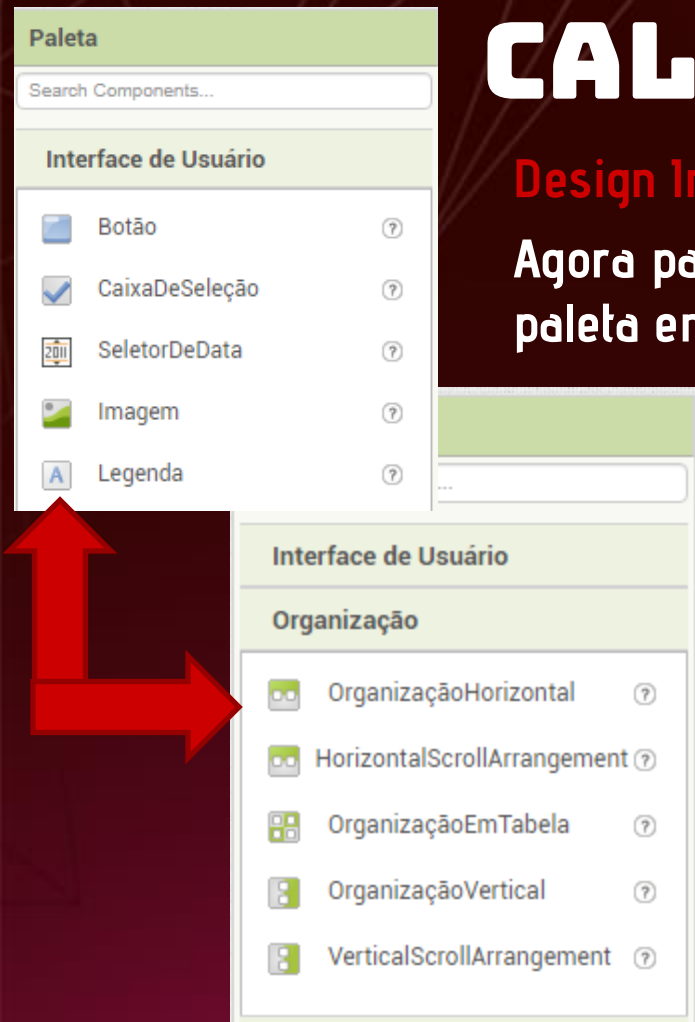
Design Inicial:

Agora para o resultado, vá na paleta em "Organização".



Junte as duas funções da paleta:
Legenda + OrganizaçãoHorizontal.
Para formar duas "tebelinhas".

Na legenda das tabelinhas atribuir
seu texto como "Valor"
"Classificação".



CALCULADORA IMC

AGORA A PROGAMAÇÃO!

SIGA O MODELO:

PESQUISE OU PROCURE OS BLOCOS PARA INICIO DA PROGAMAÇÃO.

Motivo dos componetes renomeados para função de facilitar a procura dos blocos em ação!

Blocos

- Controle
- Lógica
- Matemática
- Texto
- Listas
- Dictionaries
- Cores
- Variáveis
- Procedimentos

- Screen1
- Legenda1
- txtPeso
- Legenda2
- txtAltura
- Legenda6
- btnCalculo
- lblValor

quando btnCalculo .Clique

fazer

ajustar global peso para txtPeso . Texto

ajustar global altura para txtAltura . Texto

ajustar global IMC para obter global peso / obter global altura × obter global altura

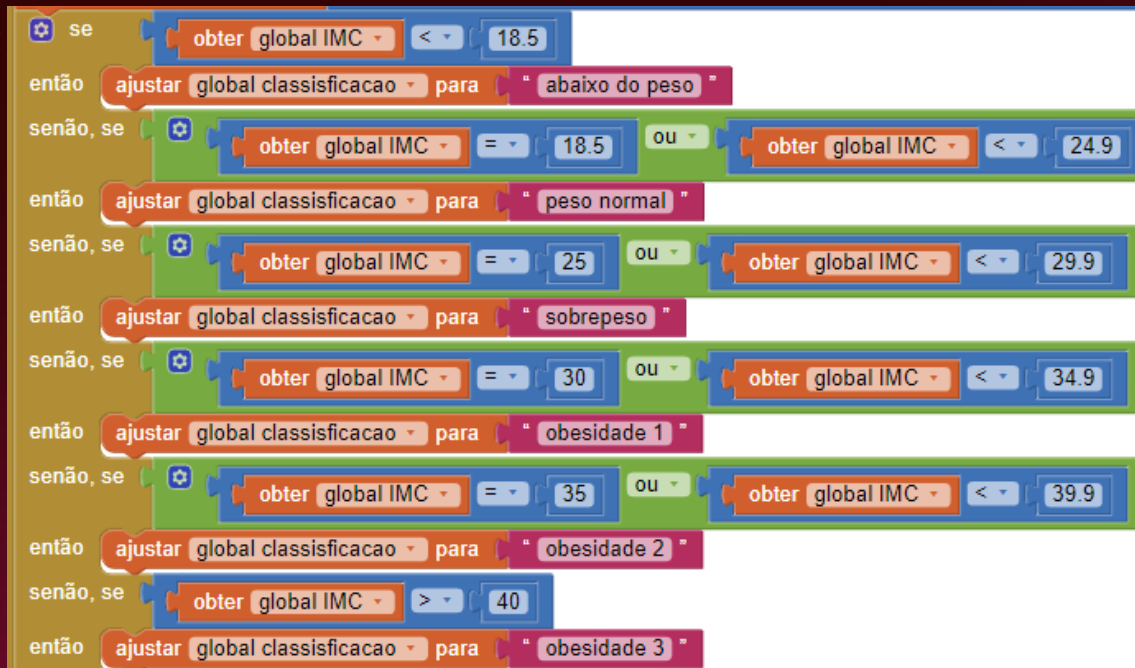
CALCULADORA IMC

Back



SIGA O MODELO:

NESTA PARTE IREMOS PROGRAMAR QUANDO O RESULTADO DO PESO COM A ALTURA ESTÁ ABAIXO, NA MÉDIA, OU ACIMA DO PESO



Blocos

Internos

Controle

Lógica

Matemática

Texto

Listas

Dictionaries

Cores

Variáveis

Procedimentos

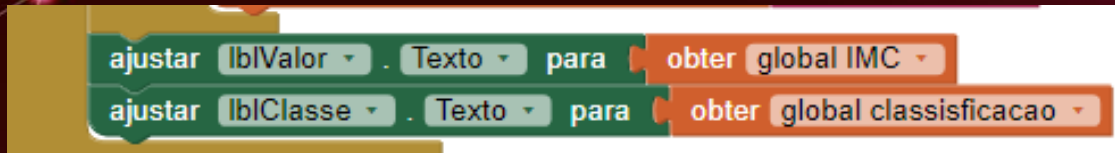
Screen1

CALCULADORA IMC

Back



SIGA O MODELO:



ETAPA FINAL, SE SEGUIU AS INSTRUÇÕES E CHEGOU ATE AQUI PARABÊNS! VOCÊ FEZ UMA CALCULADORA IMC NO MIT APP INVENTOR!!!!



CALCULADORA IMC

Back



**SE SEGUIU AS INSTRUÇÕES E CHEGOU ATE AQUI
PARABÊNS! VOCÊ FEZ UMA CALCULADORA IMC
NO MIT APP INVENTOR!!!!**

**VEJA COMO FICOU EM SEU CELULAR!!
OBS: APENAS FUNCIONA PARA ANDROID**

Por: Gabriel Lemos

