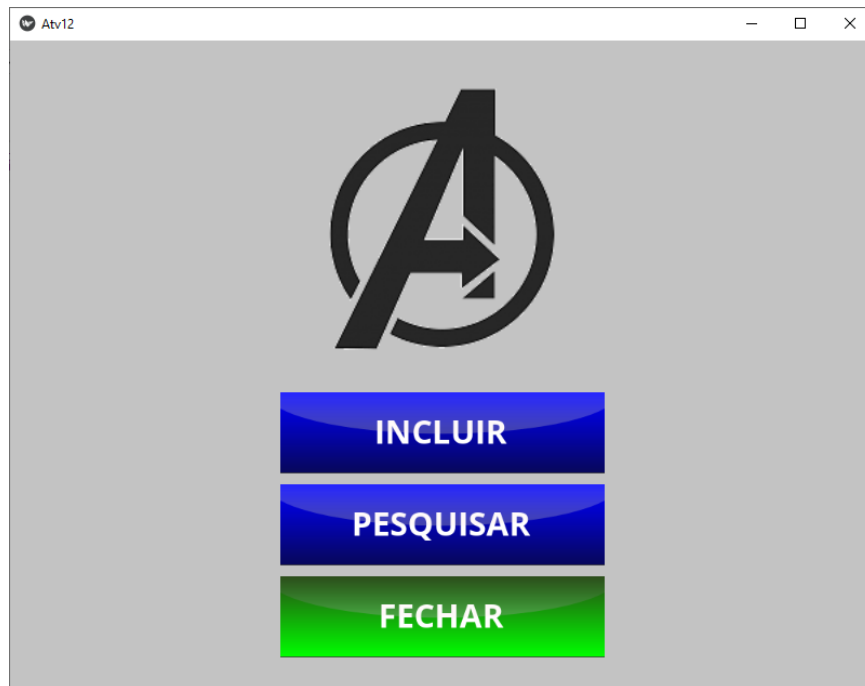


Elabore um aplicativo em Kivy, para simular o cadastro e consulta de dados. A primeira página deve conter um Logotipo e três botões:



Quando o botão “**INCLUIR**” for pressionado deve ser direcionado para a página de inclusão.

Esta página deve conter dois **TextInput**, um para entrada do nome e outro para a entrada da idade. O sexo deve ser selecionado através de **ToggleButton**.

Se o botão “**VOLTAR**” for pressionado o aplicativo deve voltar para a página inicial.

Quando o botão “**ADICIONAR**” for pressionado os dados devem ser adicionados à lista de dados.

Inicialmente deve ser trabalhado com a seguinte lista:

```
lista = [ ["Agatha", 'F', 25], ["Alexandre", 'M', 32], ["Camila", 'F', 30], ["Esther", 'F', 18],  
["Nathan", 'M', 24], ["Isis", 'F', 42], ["Amanda", 'F', 32], ["Antônio", 'M', 21],  
["Maria", 'F', 22], ["Pietro", 'M', 30], ["Henry", 'M', 45], ["Laís", 'F', 26], ["Ian", 'M', 31],  
["Carolina", 'F', 29], ["Vicente", 'M', 30]]
```

Na página inicial se o botão “**PESQUISAR**” for pressionado o aplicativo deve ser direcionado a página de pesquisa.

A pesquisa é feita com base na faixa de idade e sexo das pessoas.

O sexo deve ser escolhido através de **ToggleButtons** (masculino, feminino ou qualquer) e as idades mínima e máxima são inseridas através de **TextInputs**.

Quando o botão “**PESQUISAR**” for selecionado, deve ser exibido o resultado através de um **ScrollView**.

Atv12

# Pesquisa De Dados

Masculino Feminino Qualquer

IDADE MIN: 0 MAX: 99

PESQUISAR

Alexandre - M - 32  
Nathan - M - 24  
Antônio - M - 21  
Pietro - M - 30  
Henry - M - 45  
Ian - M - 31

Inicio

Dica: Antes de cada pesquisa limpar o **BoxLayout** através do método `clear_widgets()`.

Caso o botão “Início” seja pressionado o aplicativo deve retornar ao menu principal.

No menu principal se o botão “**FECHAR**” for pressionado o aplicativo deve ser encerrado através do método `app.stop()`.

Nem sempre a janela gráfica é encerrada, mas a IDLE do python é liberada.