

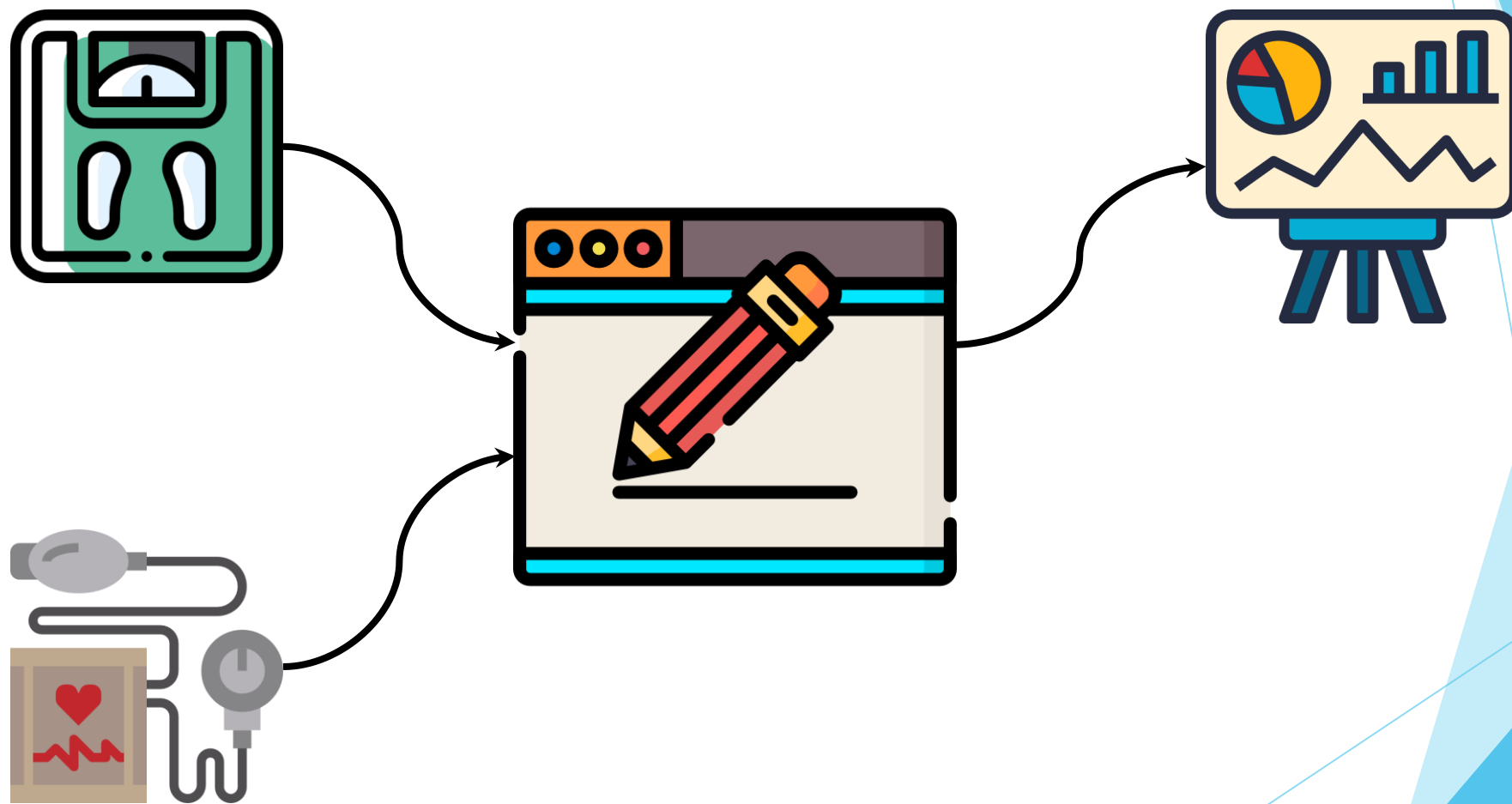
# Aplicativo de monitoramento do peso e da pressão arterial

Rafhael de Oliveira Martins

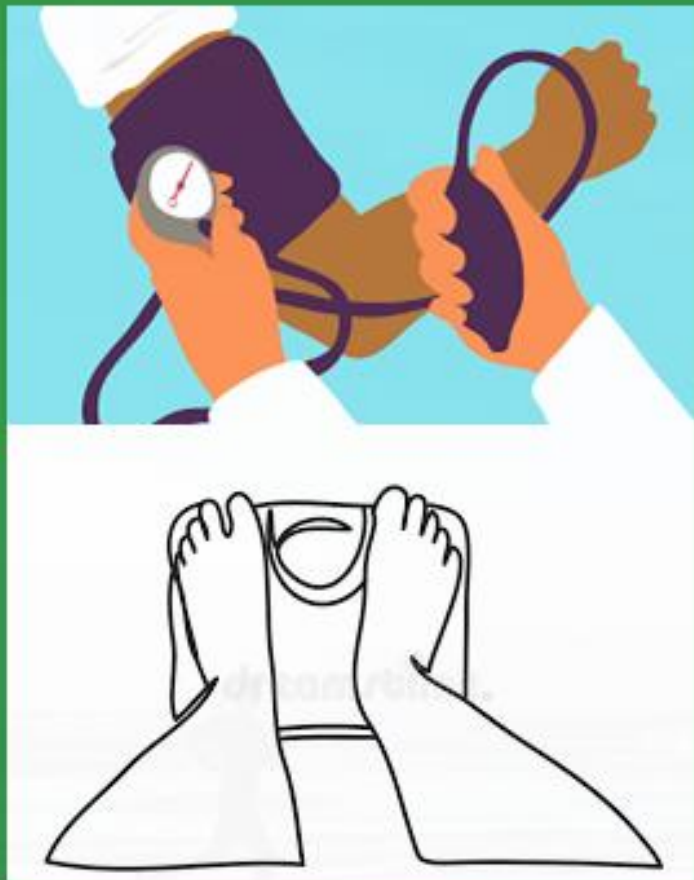
# Quem sou eu?

- ▶ 25 anos;
- ▶ Estudante no curso de Ciência de Dados.

# Estrutura do projeto



0 Aplicativo



Peso:

Pressão Arterial Sistólica:

Pressão Arterial Diastólica:

Pulsção:

Cadastrar

Sair




Peso: 90

Pressão Arterial Sistólica: 120

Diastólica: 40

Informação Cadastro

 Dados cadastrados com Sucesso!

OK

Cadastrar

Sair



Medição e monitoramento



Peso:

Pressão Arterial Sistólica:

astólica:



Sair



Deseja realmente sair e fechar o medidor?

OK

Cancelar

Cadastrar

Sair

# Dados Coletados



	ABC data_hora	123 peso	123 sistolica	123 diastolica	123 pulsacao	
1	2021-04-28 10:00:36.675282	116.5	120	71	86	
2	2021-04-28 22:16:24.687605	116.7	120	72	79	
3	2021-04-29 08:58:43.812704	116.4	116	77	82	
4	2021-04-29 22:53:17.638439	116.5	122	73	81	
5	2021-04-30 21:59:29.316718	115.9	121	67	74	
6	2021-05-01 10:43:25.754101	115.9	126	77	99	
7	2021-05-01 23:19:55.815919	116.7	123	70	80	
8	2021-05-03 10:07:15.469253	116.4	115	70	87	
9	2021-05-04 09:37:46.350297	116.5	115	77	104	
10	2021-05-04 22:45:07.093129	116.7	121	73	69	
11	2021-05-05 09:05:26.328992	115.7	123	81	73	
12	2021-05-05 22:12:35.054807	116.4	126	80	95	
13	2021-05-06 11:25:36.648087	116.2	128	79	79	
14	2021-05-06 22:20:27.595995	116.3	104	56	108	
15	2021-05-07 11:27:50.044057	116	110	63	77	

☒ Save
☐ Cancel








 22 Rows: 1

# Painel Interativo



# Monitoramento do Peso e da Pressão Arterial

Data

Todos

Dia Semana

Todos

Período dia

Todos

Medições

Peso

PAS

PAD

Pulsação

22

116,51

121

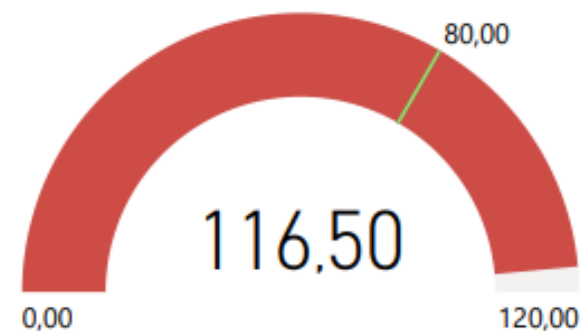
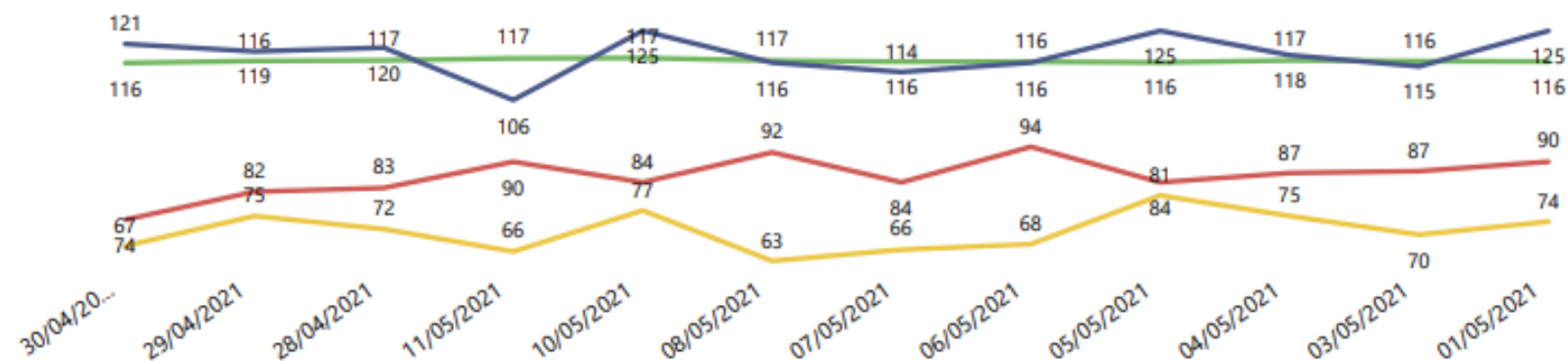
72

84

Medidas por data

Peso Atual

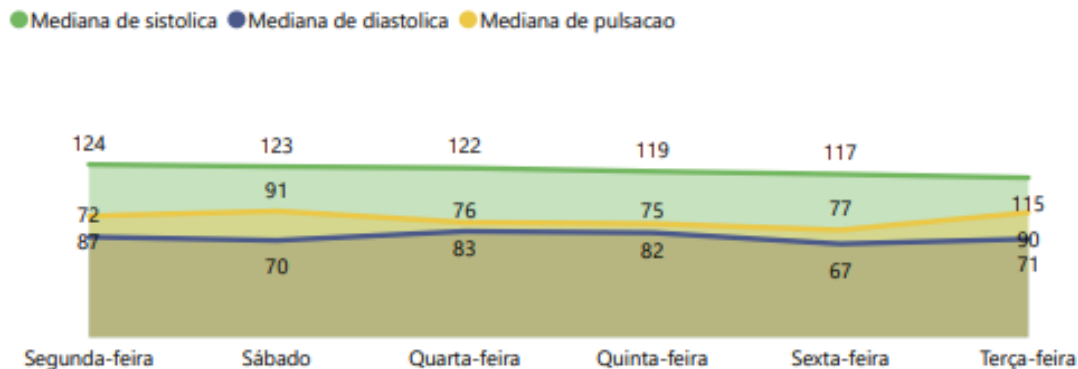
● Mediana de peso ● Mediana de sistolica ● Mediana de diastolica ● Mediana de pulsacao



Peso por dia da semana



Pressão Arterial por dia da semana



# Problemas

- ▶ Criação do .exec;
- ▶ Criação de mais de 1 tela.
- ▶ Função de impressão;

# Conclusão

- ▶ Aplicar o conhecimento adquirido durante as aulas.
- ▶ Um conhecimento de ponta a ponta, desde a coleta de dados até a demonstração visual destes dados.
- ▶ A importância do cuidado com a saúde, em especial com a pressão arterial e o peso.

# Obrigado!



<https://www.linkedin.com/in/rafael-de-oliveira-martins-3bab63138>



<https://github.com/rafaelom/medidor-pressao>