



Agenda

1 ARQUITETURA DA SOLUÇÃO - v03

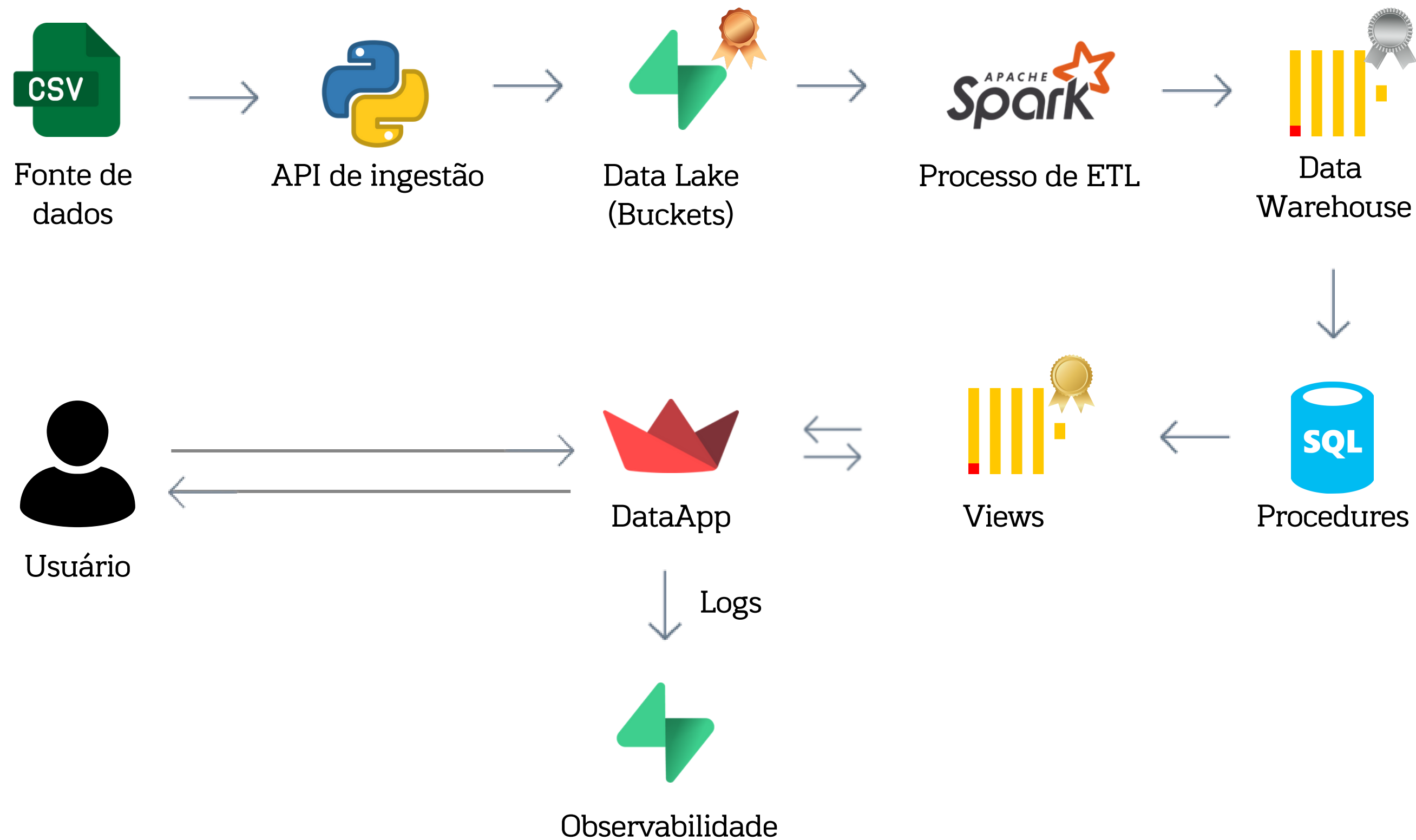
2 OBSERVABILIDADE

3 ALGORITMO PARA PRODUTOS SUBSTITUTOS

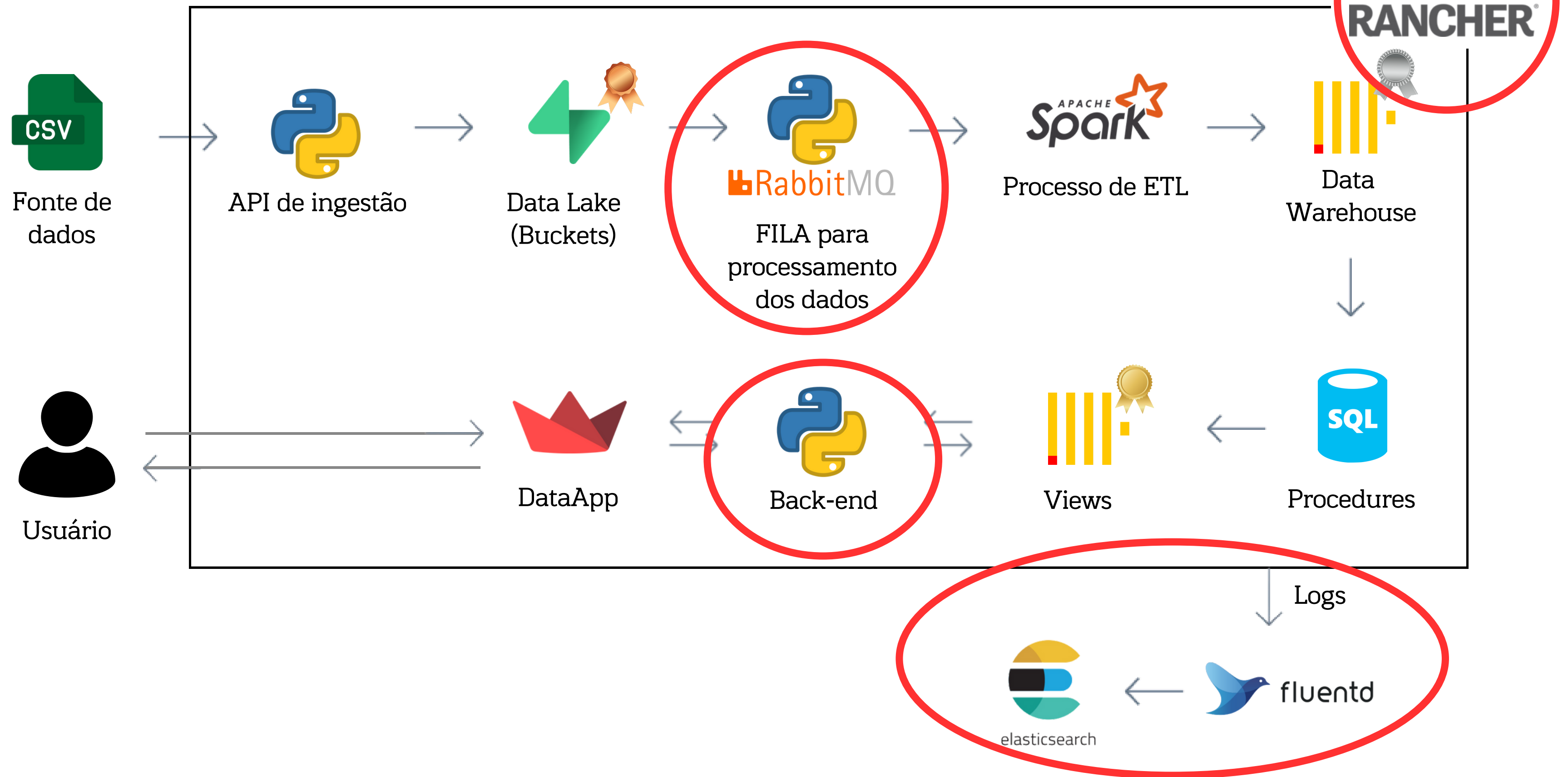
4 PROTÓTIPO

5 PRÓXIMOS PASSOS

Arquitetura (antiga)



Arquitetura atualizada



Observabilidade

- Logs de Containers
- Logs da Aplicação
- Logs de Negócios



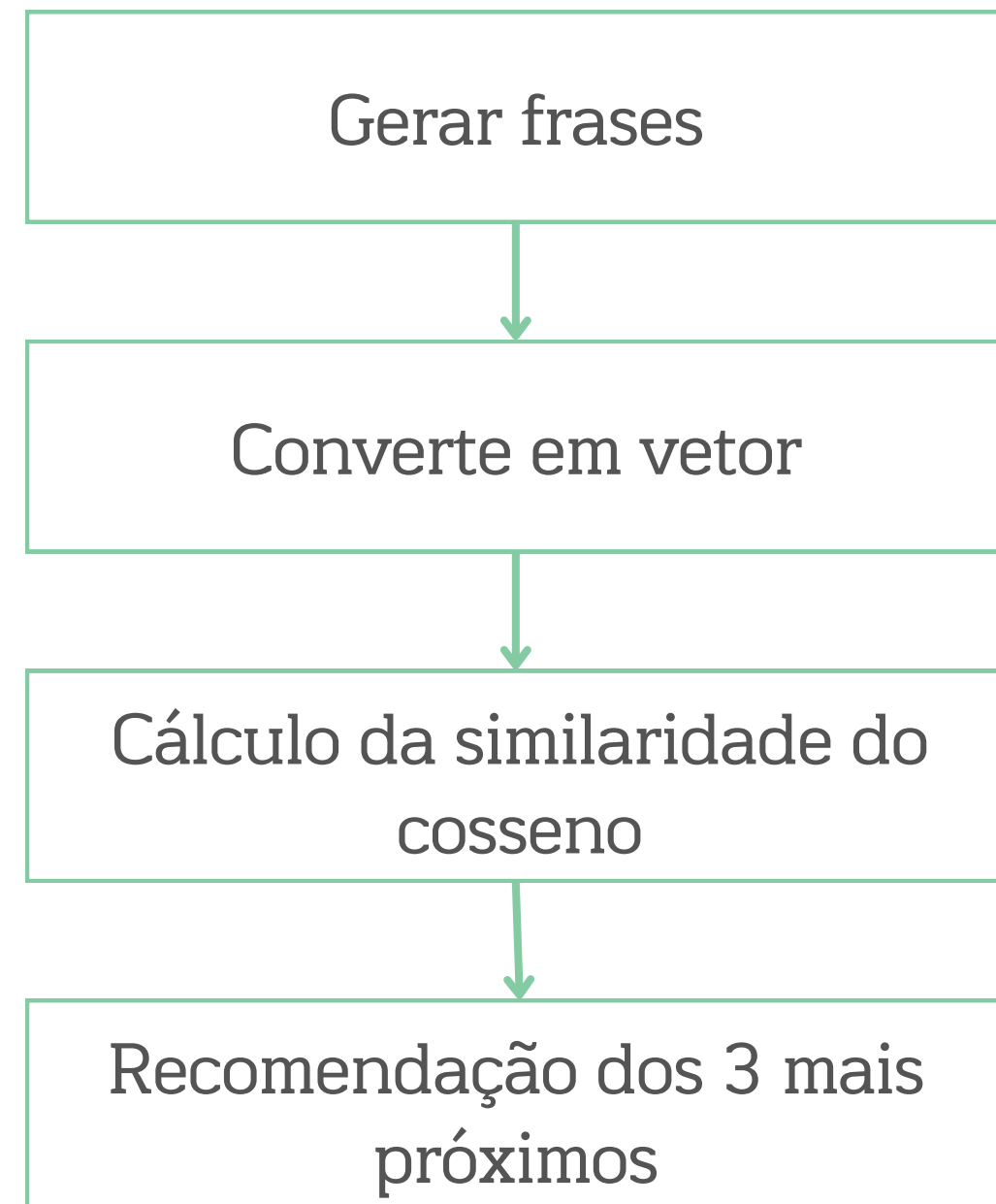


BERT

MODELO PARA PRODUTOS SUBSTITUTOS

BERT

- BERTimbau - versão em português.
- Sem um valor mínimo de similaridade - os 3 mais similares.
- Colunas: nome completo, descrição, categoria e subcategoria.
- Cálculo em realtime ou manter armazenado?





Protótipo

<https://www.figma.com/design/SVRRy0tBmJXB38MrwAyDII/DataLoom?node-id=0-1&node-type=CANVAS&t=QjHsp7k5eB4YIBP1-0>

1

- Exploração dos dados
- Análise de negócios
- Mapeamento de RFs e RNFs
- Arquitetura v01

2

- Módulo de Ingestão de dados
- Criação do DataLake
- Transformação de Dados
- Modelagem de dados
- Aprimoramento da arquitetura
- Wireframe

3

- **Protótipo**
- **Arquitetura Final**
- Processamento, integração e manipulação dos dados
- Exploração do streamlit

4

- Desenvolvimento do **front-end** com streamlit
- Implementação do Spark
- Implementação da **camada ouro**

5

- **Integração** do Front-end com dados reais
- + Governança de dados
- Manuais de utilização/manutenção

PRÓXIMOS PASSOS

OBRIGADO!

