

# BIGGIE

Monitoramento de Viagens



# Agenda

## Desenvolver o processo de ETL

1

Arquitetura da Solução

2

Data Lake atual

3

Funcionamento do ETL

4

Wireframe

5

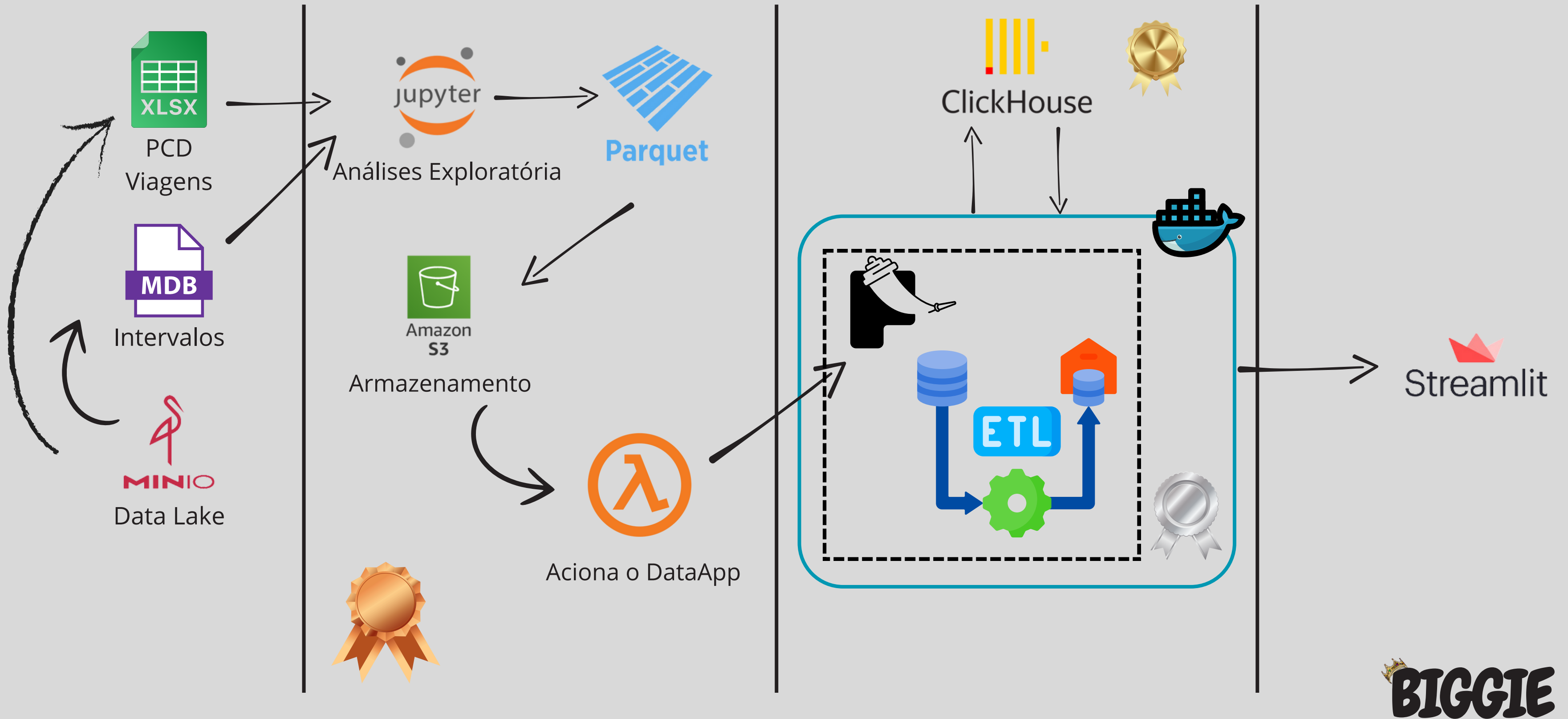
Status Report

Fonte de dados

Automação e Ingestão de dados

Preparação e Armazenamento de dados

Infográfico



# data lake

Objetos (4) [Informações](#)

Copiar URI do S3

Copiar URL

Fazer download

Abrir

Excluir

Ações ▼

Criar pasta

Carregar

Os objetos são as entidades fundamentais armazenadas no Amazon S3. Você pode usar o [inventário do Amazon S3](#) para obter uma lista de todos os objetos em seu bucket. Para outras pessoas acessarem seus objetos, você precisará conceder permissões explicitamente a eles. [Saiba mais](#)

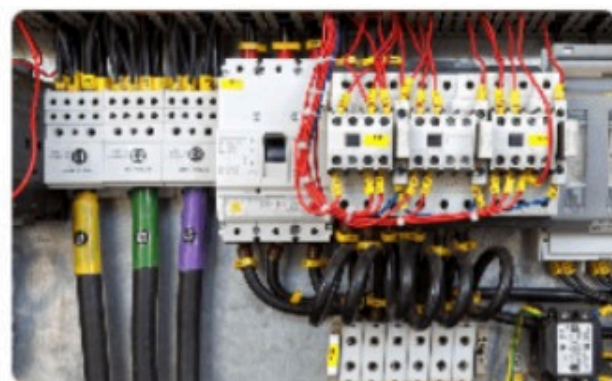
Localizar objetos por prefixo

< 1 >

<input type="checkbox"/>	Nome ▲	Tipo ▼	Última modificação ▼	Tamanho ▼	Classe de armazenamento ▼
<input type="checkbox"/>	<a href="#">big-data-DMO-ANL/</a>	Pasta	-	-	-
<input type="checkbox"/>	<a href="#">big-data-ft-ocorrencias/</a>	Pasta	-	-	-
<input type="checkbox"/>	<a href="#">big-data-PCD/</a>	Pasta	-	-	-
<input type="checkbox"/>	<a href="#">big-data-viagem/</a>	Pasta	-	-	-

# Benefícios data warehouse

sistema de arquitetura de dados



## Maior Controle

Com um data warehouse local, você tem o controle total sobre seus dados e pode personalizar totalmente o seu esquema de banco de dados.



## Maior Segurança

A segurança dos dados é uma grande preocupação para muitas empresas. Com um data warehouse local, você pode implementar suas próprias medidas de segurança para garantir a proteção dos seus dados.



## Integração com Sistemas Legados

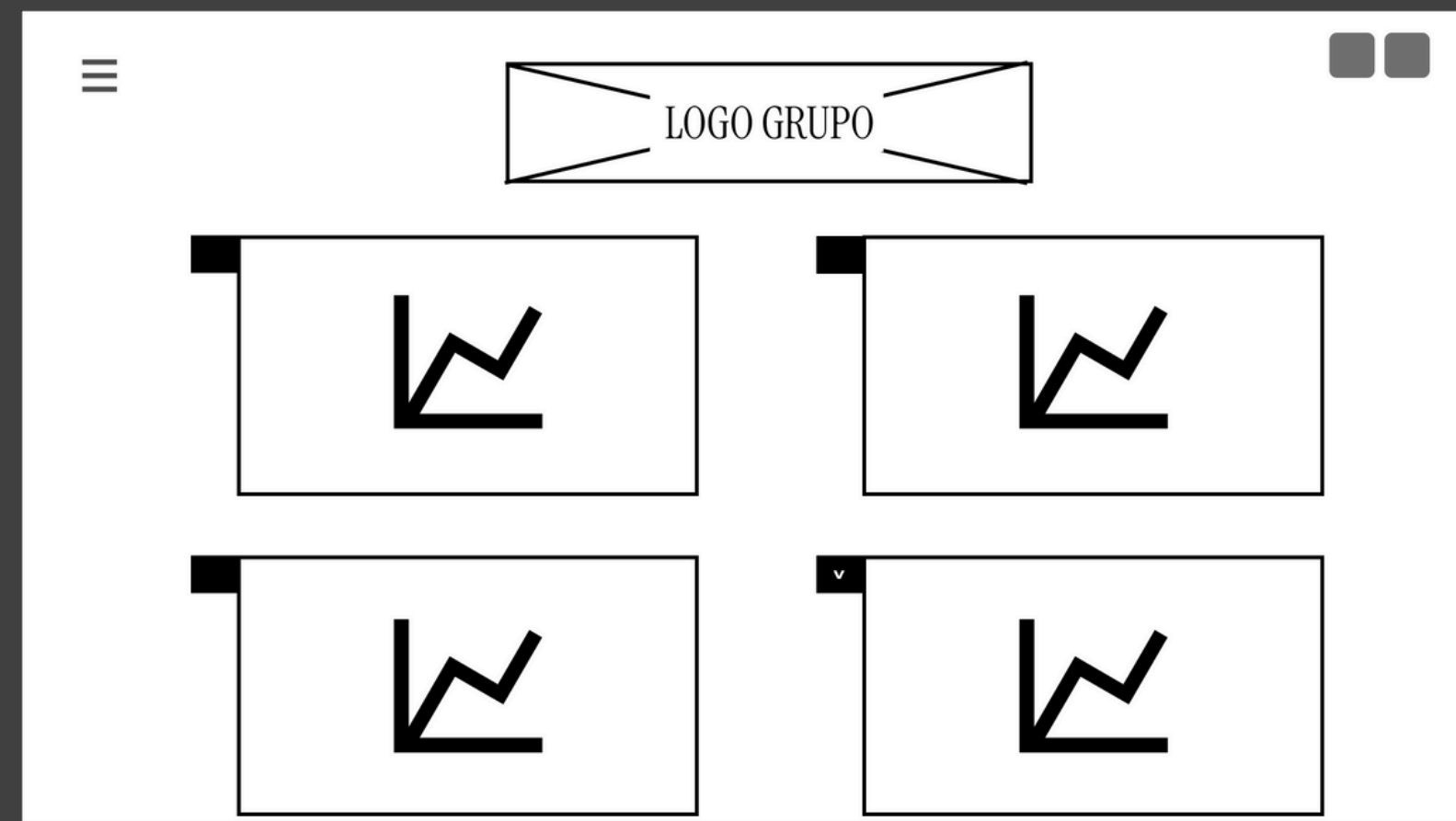
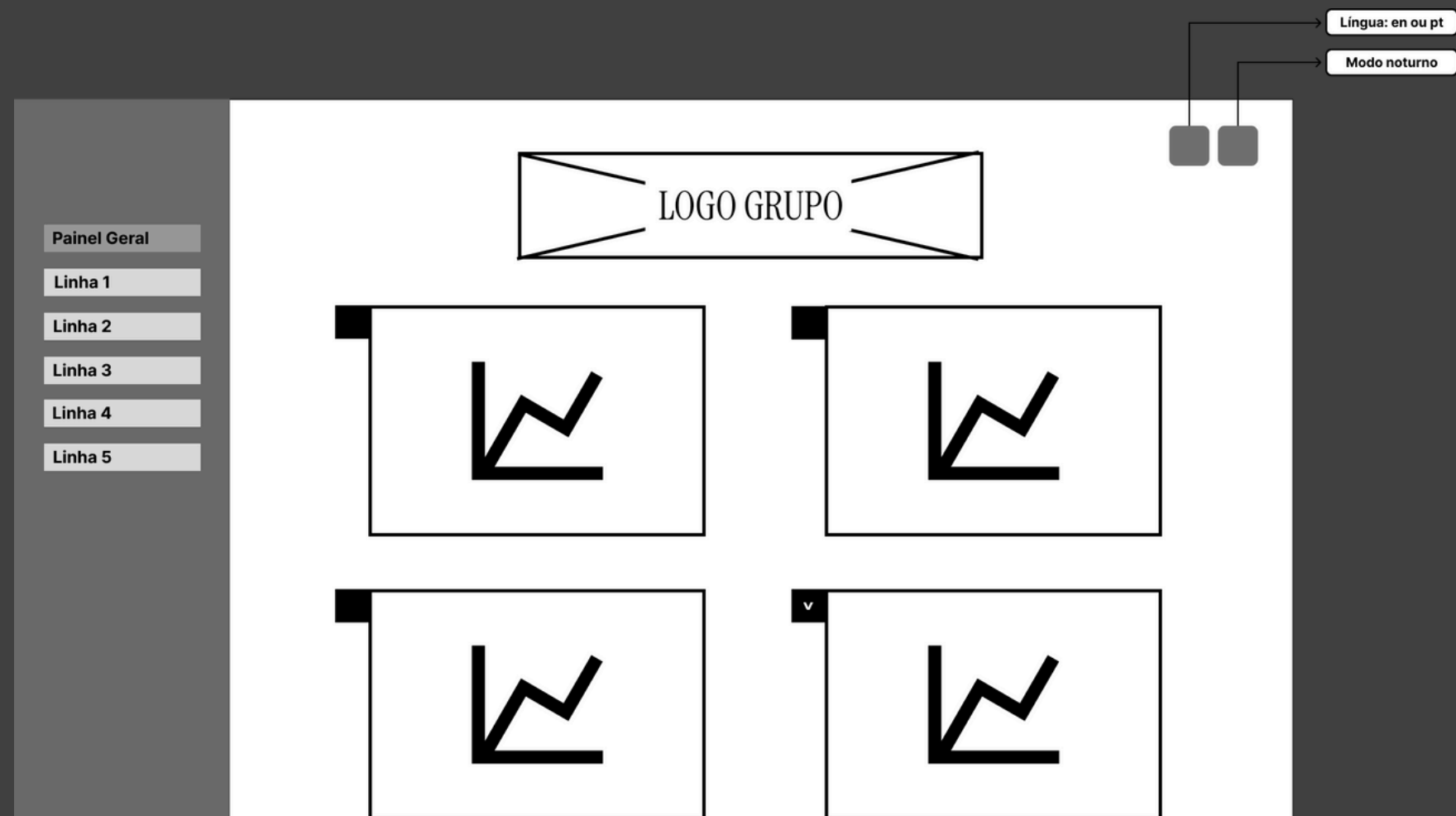
Muitas empresas têm sistemas legados que não suportam dados na nuvem. Com um data warehouse local, você pode integrar seus sistemas legados com os dados do seu data warehouse.

# TABELÃO

working_travels		
data_ingestao	data_linha	data_tag
1.731.025.465	<pre>{"DT_OPERACIONAL": 1708905600.0, "ID_LINHA": 3, "TX_DESCR_LINHA": "LINHA 11 - CORAL", "TX_COR_LINHA": "F55F1A", "NR_ORDEM": 50, "TX_PREFIXO": "E108", "DT_INI_VIAGEM": 1708905600.0, "DT_FIM_VIAGEM": 1708905600.0, "DT_ATUALIZA": 1725235200.0, "NR_DURACAO": 59.0, "ID_ORIGEM": 92.0, "ID_DESTINO": 64.0, ...}"</pre>	big-data-DMO-ANL_intervalos

wireframe







- Painel Geral
- Linha 1
- Linha 2
- Linha 3
- Linha 4
- Linha 5



# NOME DA LINHA

## Título 1



## Título 2

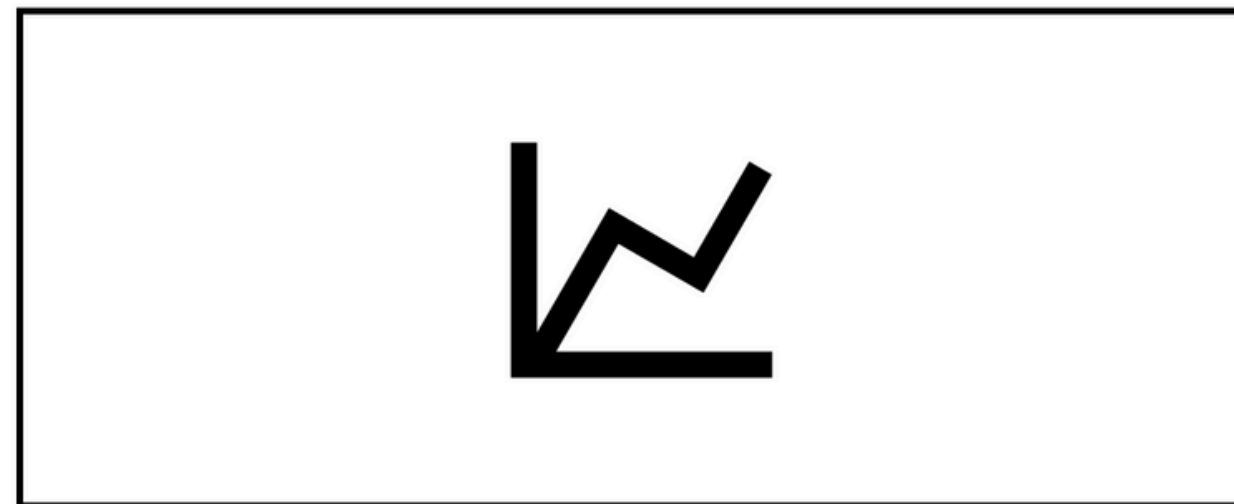




### Gráfico 1

Lorem ipsum lorem ipsum lorem ipsum lorem ipsum lorem ipsum lorem ipsum lorem ipsum lorem ipsum lorem ipsum  
lorem ipsum lorem ipsum lorem ipsum lorem ipsum lorem ipsum lorem ipsum lorem ipsum lorem ipsum lorem ipsum

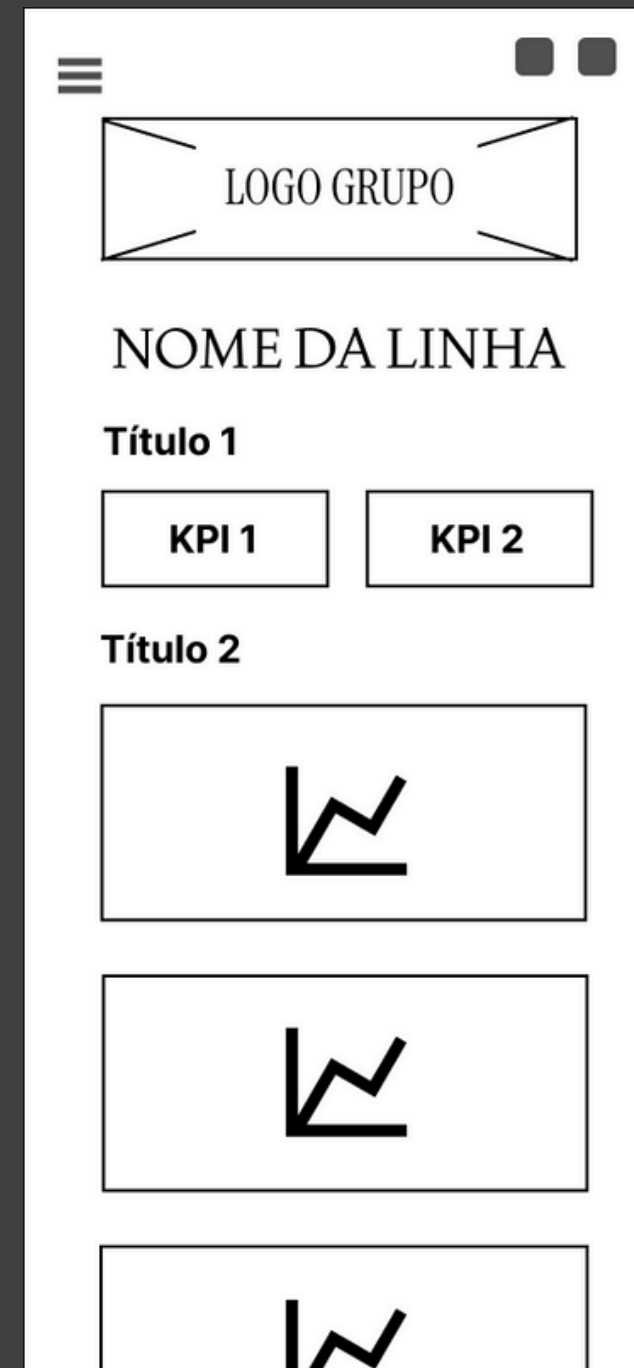
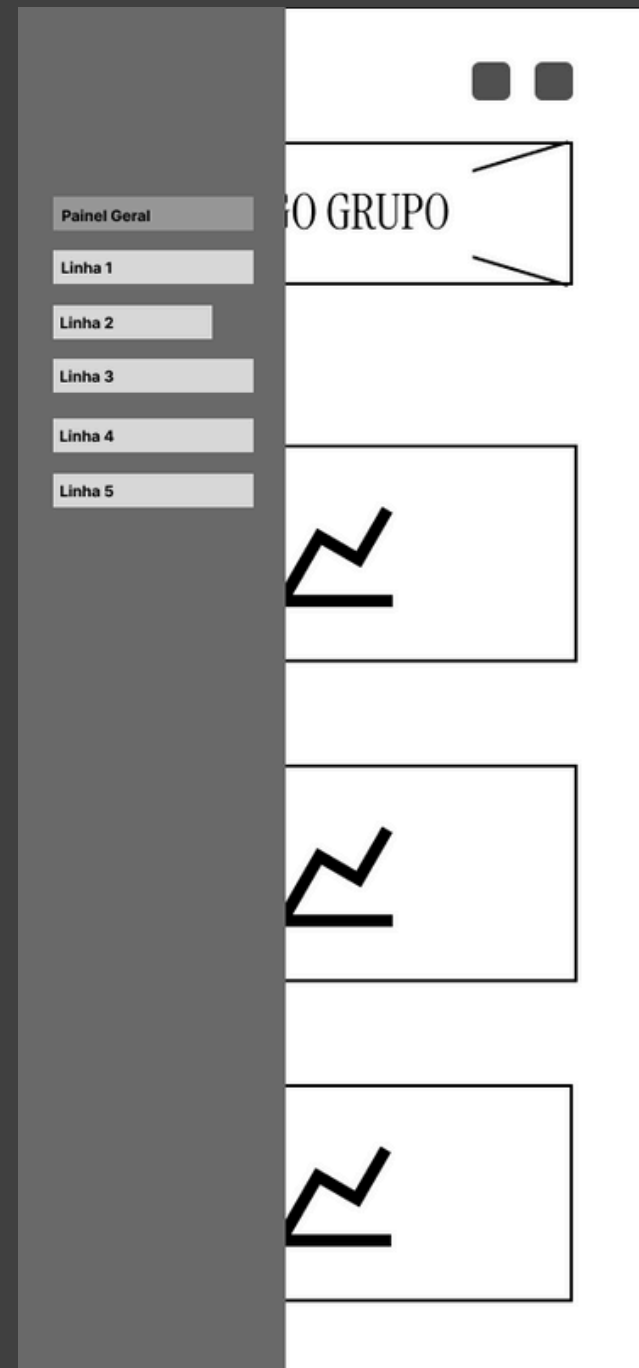
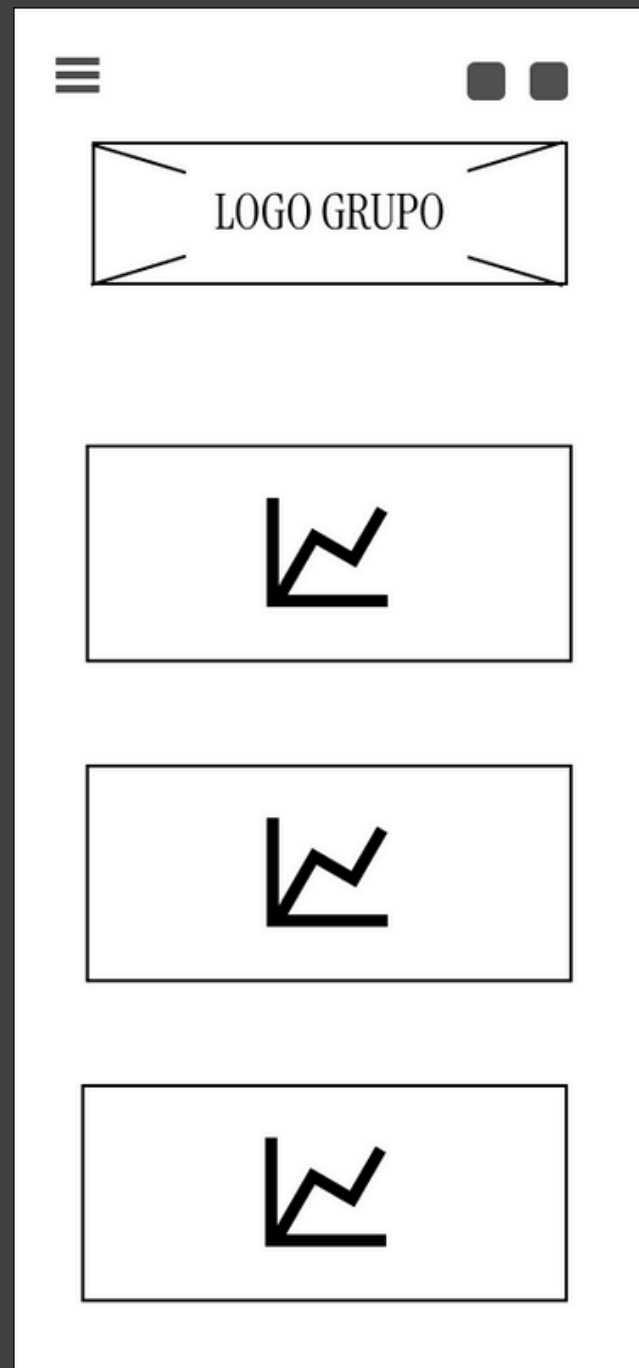
- Filtro 1
- Filtro 2
- Filtro 3
- Filtro 4
- Filtro 5



### Gráfico 2

Lorem ipsum lorem ipsum lorem ipsum lorem ipsum lorem ipsum lorem ipsum lorem ipsum lorem ipsum lorem ipsum  
lorem ipsum lorem ipsum lorem ipsum lorem ipsum lorem ipsum lorem ipsum lorem ipsum lorem ipsum lorem ipsum





# Status Report

Tarefa	Responsável	Status	Plano de ação	Data de entrega	Indicador
Arquitetura	Biggie	Concluída	-	05/11	
ETL	Biggie	Concluída	-	07/11	
Wireframe	Biggie	Concluída	-	31/10	
Revisão Geral	Blggie	Pendente	Subir dev para homolog e homolog para main	08/11	

# Equipe <sup>👑</sup>BIGGIE



**Erik Batista**



**Freddy Harari**



**Henrique Cox**



**Izadora Luz**



**Kaylane Vasconcelos**



**Pedro Faria**



**Pedro Henrique**

