



# SPRINT II






---

OBJETIVO DA SPRINT

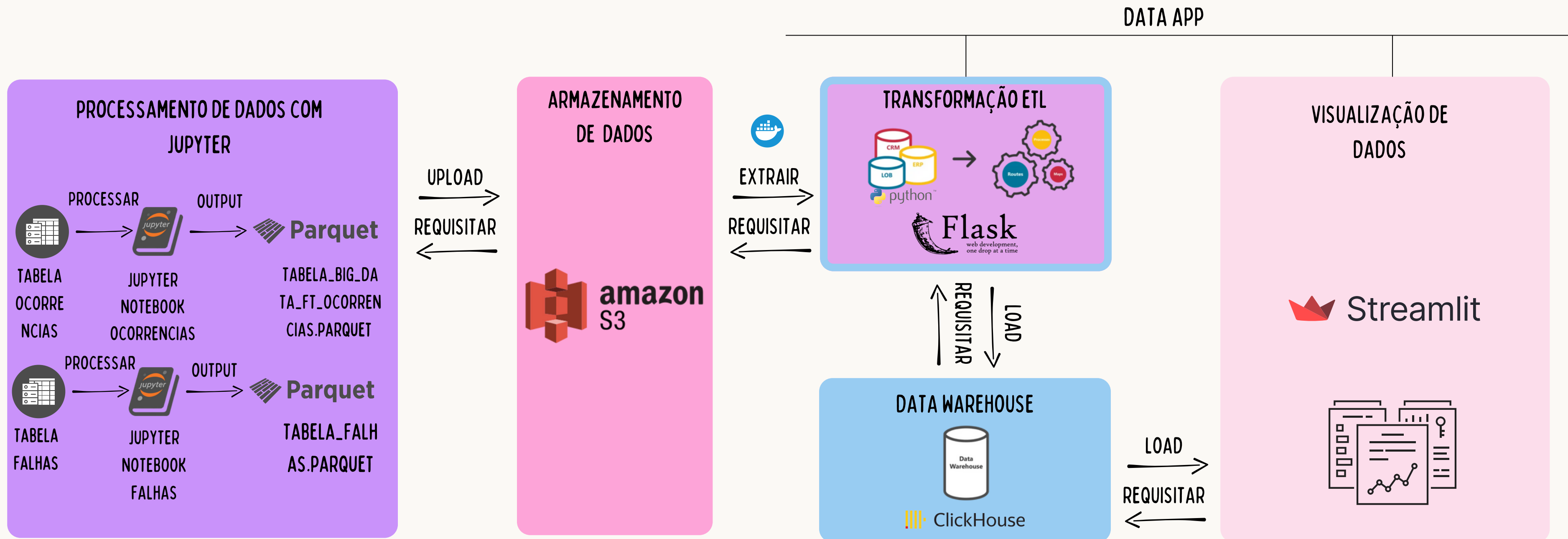
Sistema de ingestão de  
dados



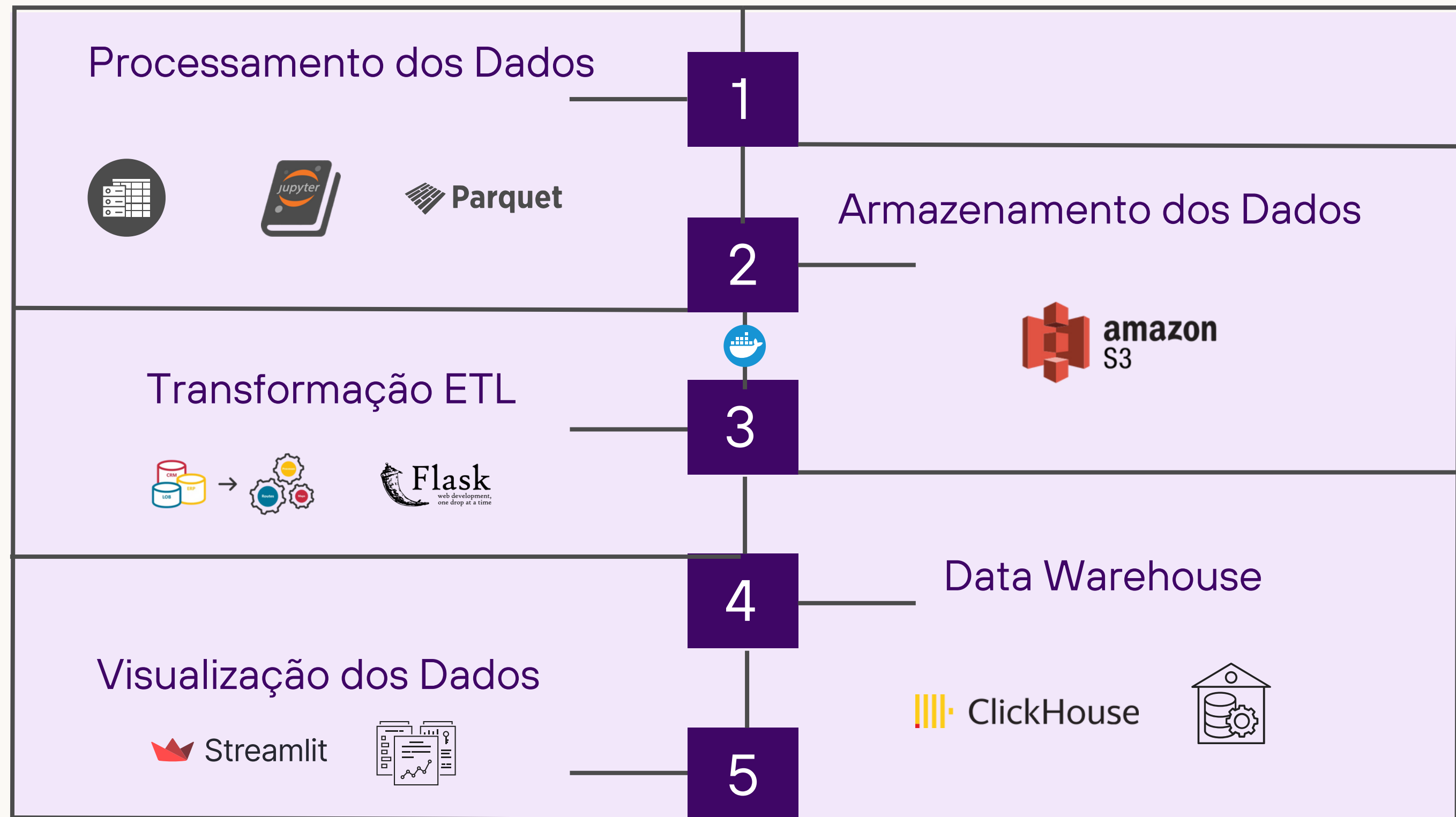
# STATUS REPORT - ÚLTIMA SPRINT

Processo	Previsto	Status	Plano de Ação	Responsável	Previsão de Entrega	Indicador
Data Model Canvas	25/10	Em Andamento	Finalizar arquitetura e documentação	Xpress	Até 27/10	
Data Lake	25/10	Em Andamento	Finalizar a análise dos dados faltantes, converter e subir no S3	Xpress	Até 27/10	
UX - Persona, Jornada do Usuário, User Story	25/10	Finalizado	-	-	-	
Negócios - VPC e Matriz de Risco	25/10	Finalizado	-	-	-	
Negócios - TAM, SAM, SOM	25/10	Pendente	Realizar pesquisa dos dados e cálculo das métricas	Xpress	Até 27/10	

# DIAGRAMA DE COMPONENTES



# ARQUITETURA DA SOLUÇÃO



# DATALAKE

←

→

↺

us-east-2.console.aws.amazon.com/s3/buckets/cptm-xpress?region=us-east-2&bucketType=general&prefix=ocorrencias-e-falhas/&showversions=false

☆

G

Erro ⋮

aws

Serviços

Search

[Alt+S]

📧

🔔

?

⚙️

Ohio ▾

PowerUserAccess/grupo1mod8si@sou.inteli.edu.br ▾

Amazon S3

×

Buckets

Access Grants

Pontos de acesso

Pontos de acesso Lambda de objeto

Pontos de acesso de várias regiões

Operações em lotes

IAM Access Analyzer para S3

Configurações de bloqueio do acesso público desta conta

▼ Storage Lens

Painéis

Grupos do Storage Lens

Configurações do AWS Organizations

Recurso em destaque 7

Amazon S3 > Buckets > cptm-xpress > ocorrencias-e-falhas/

ocorrencias-e-falhas/

Copiar URI do S3

Objetos

Propriedades

Objetos (2) 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"/>	<div> <a href="#">tabela_big_data_ft_ocorrencias.parquet</a></div>	parquet	7 Nov 2024 04:15:10 PM -03	13.6 MB	Padrão
<input type="checkbox"/>	<div> <a href="#">tabela_falhas.parquet</a></div>	parquet	7 Nov 2024 04:15:08 PM -03	27.6 MB	Padrão

CloudShell

Comentários

© 2024, Amazon Web Services, Inc. ou suas afiliadas.

Privacidade

Termos

Preferências de cookies



# ETL

Consulta do DBeaver

---

# TABELAS NO DATAWAREHOUSE

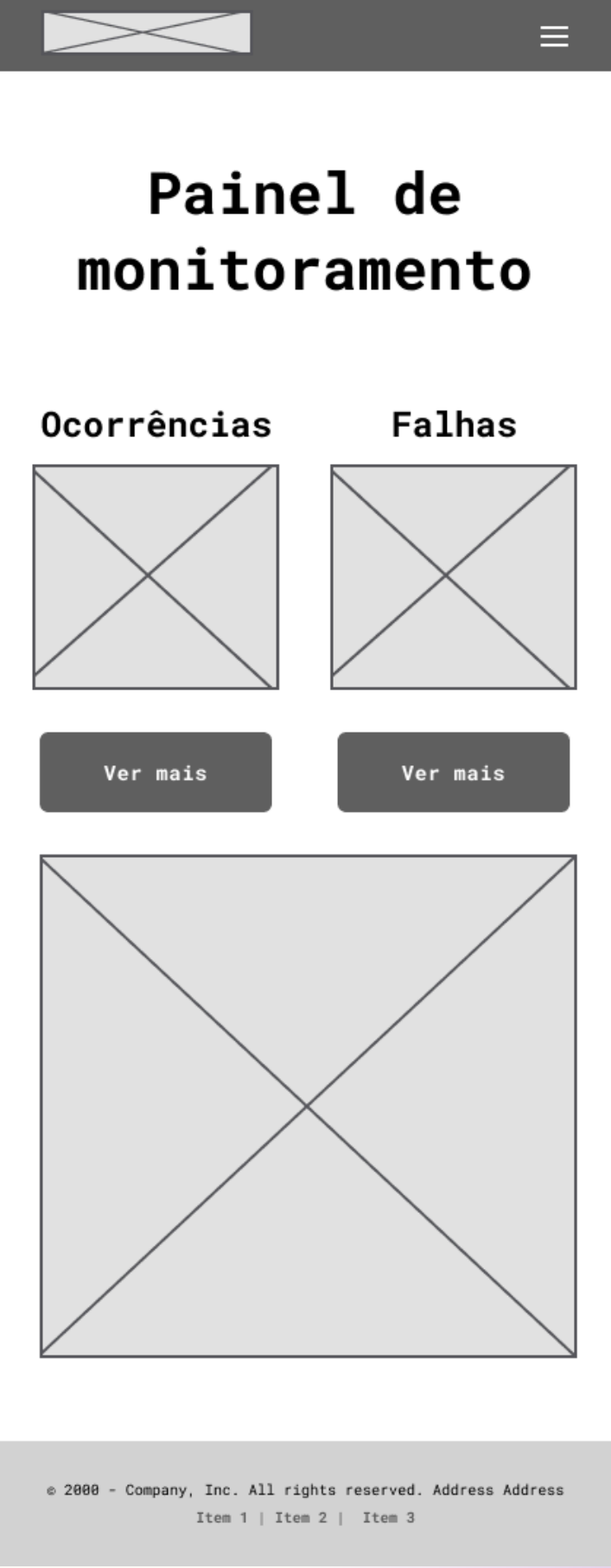
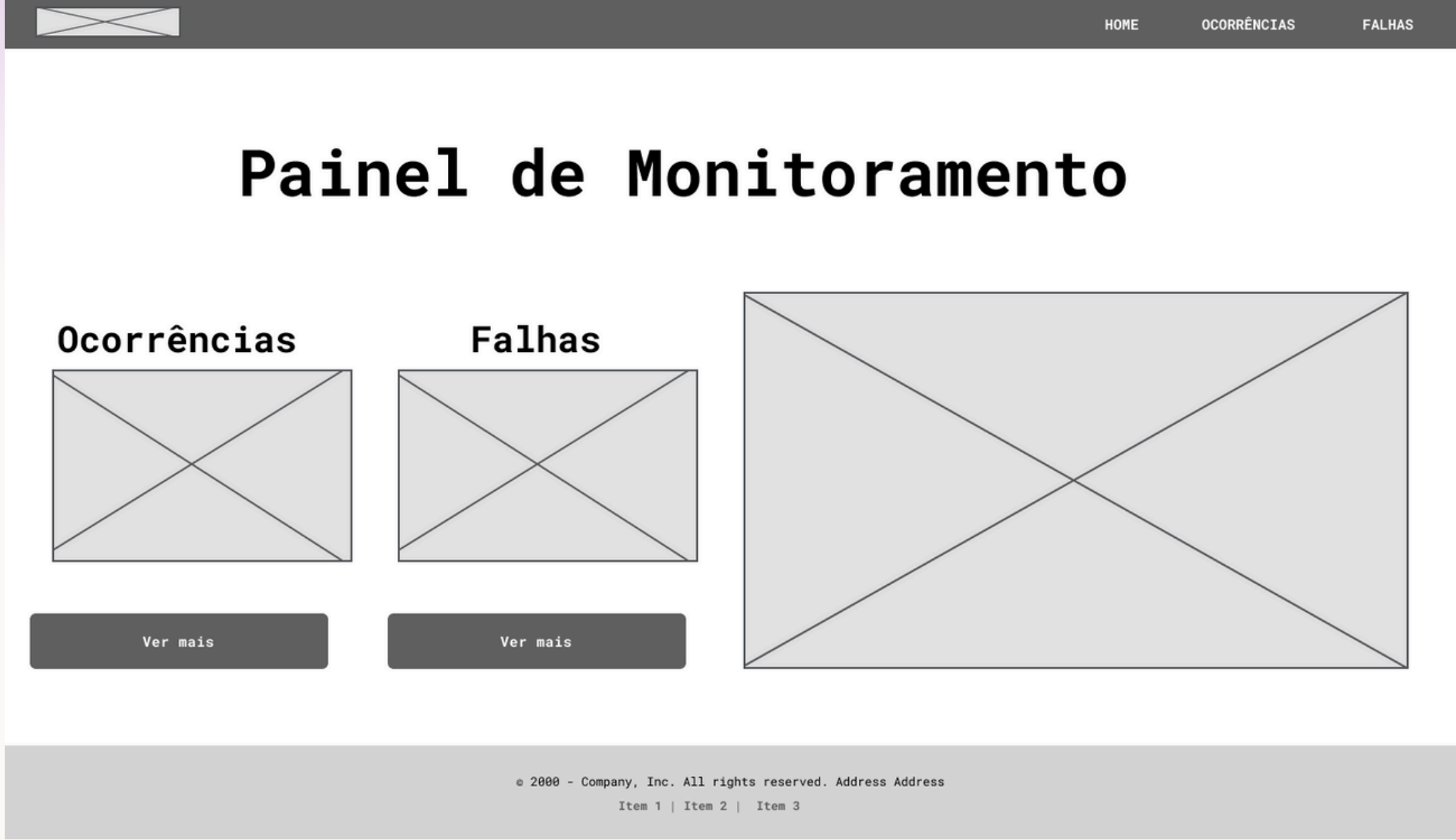
tabela\_big\_data\_ft\_ocorrencias.csv  
&  
tabela\_big\_data\_ft\_falhas



# WIREFRAME DE BAIXA FIDELIDADE

MOBILE & DESKTOP







HOMEOCORRÊNCIASFALHAS

# Tabela de Ocorrências

Selecionar período



Selecionar quantidade

Gráfico de Ocorrências por diferentes Classificações de Manchete

Gráfico de Ocorrências por hora

Gráfico de Ocorrências por trecho

© 2000 - Company, Inc. All rights reserved. Address Address  
Item 1 | Item 2 | Item 3



# Ocorrências

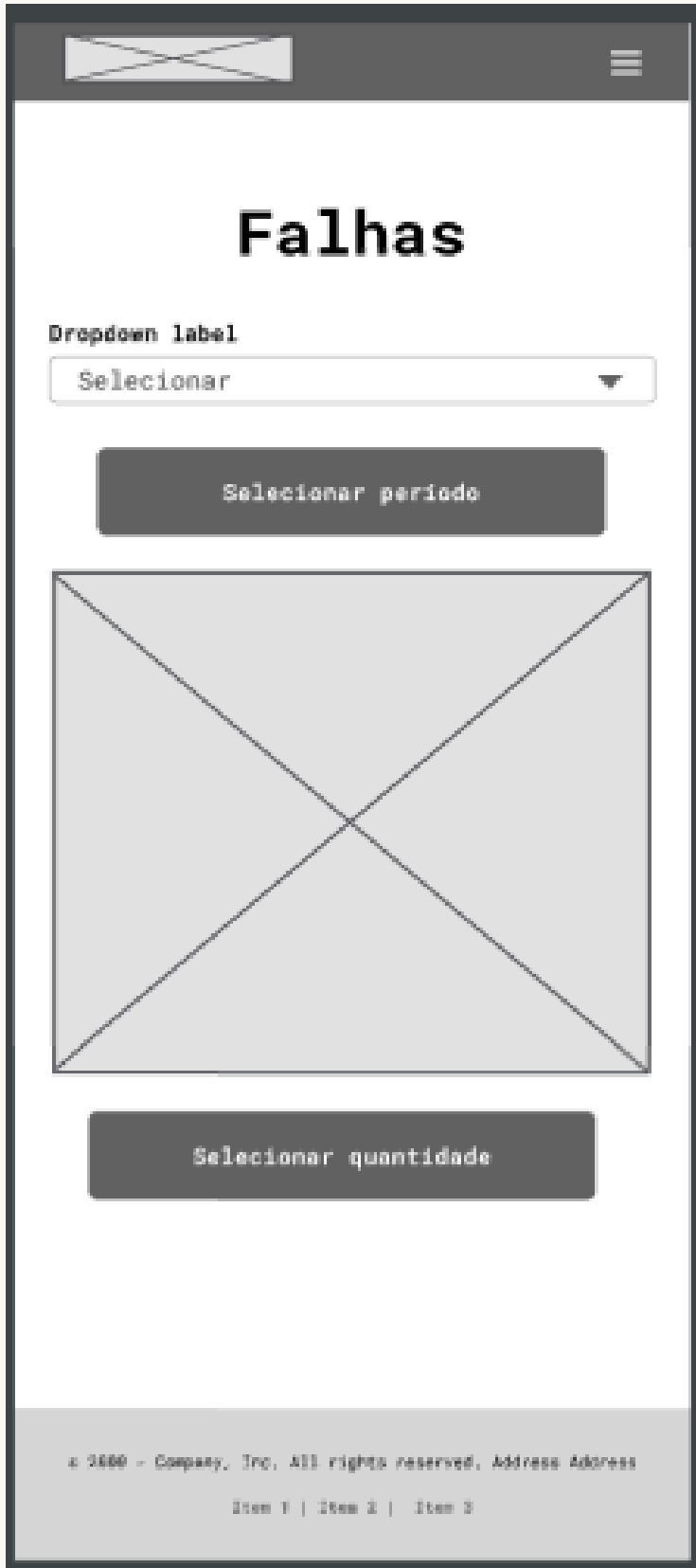
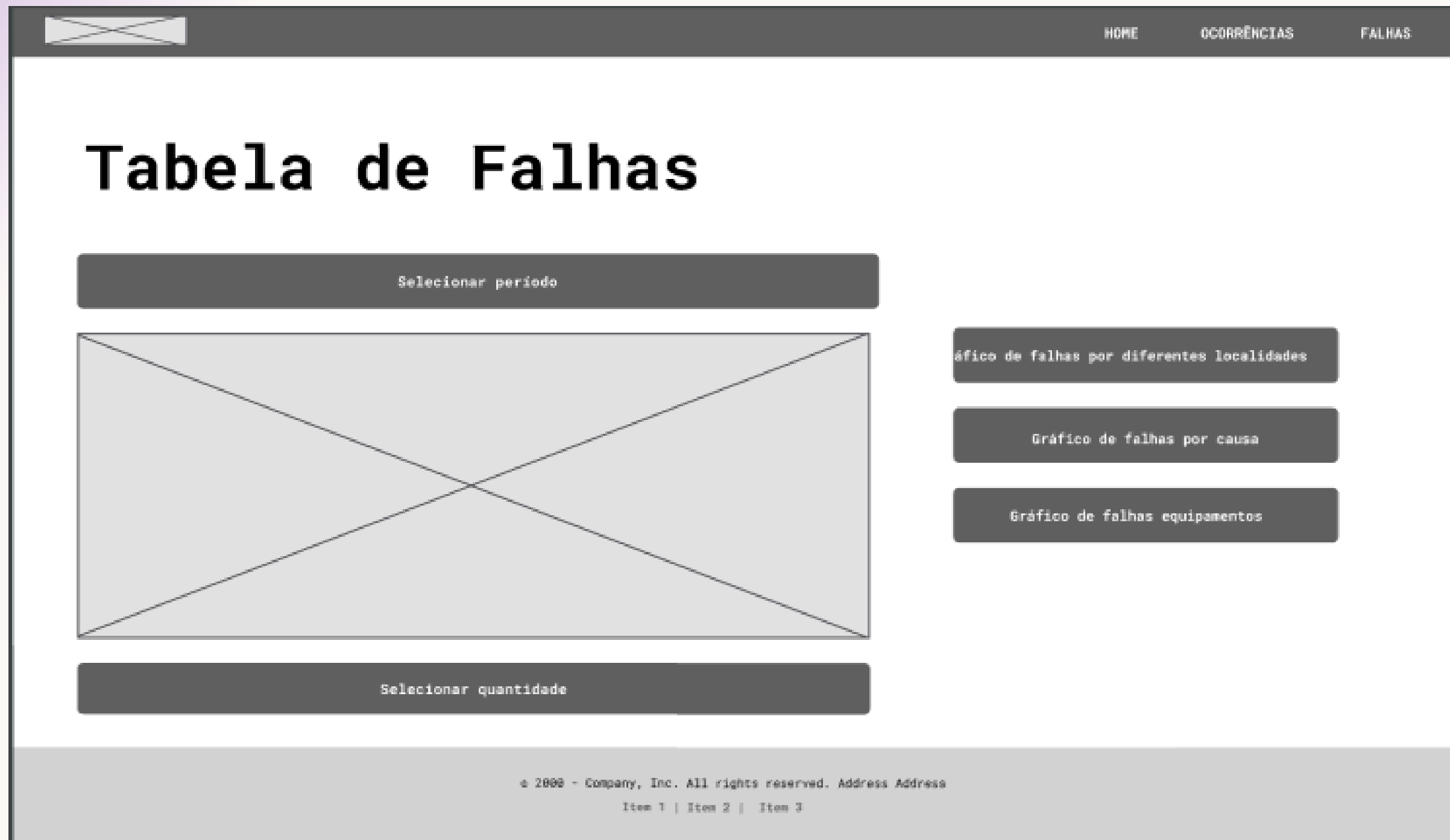
Dropdown label

Selecionar

Selecionar período

Selecionar quantidade

© 2000 - Company, Inc. All rights reserved. Address Address  
Item 1 | Item 2 | Item 3



# STATUS REPORT

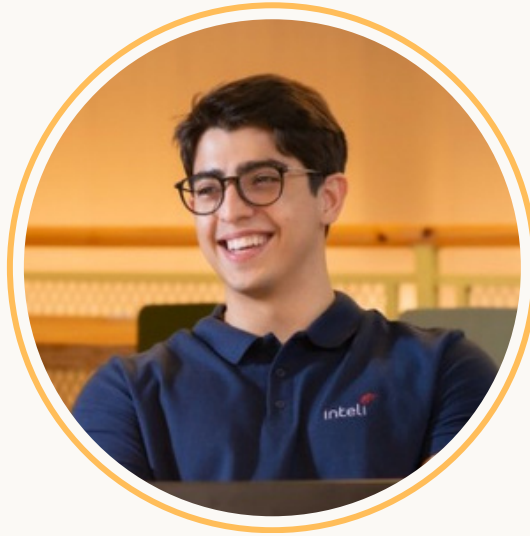
Processo	Previsto	Status	Plano de Ação	Responsável	Previsão de Entrega	Indicador
Criação do Wireframe	08/11	Finalizado	-	Xpress	-	
Documentação do Wireframe	08/11	Finalizado	-	Xpress	-	
Arquitetura UML	08/11	Finalizado	-	-	-	
Processo ETL	08/11	Em correção	Rever o código	Xpress	10/11	
Logs iniciais no DBeaver	08/11	Finalizado	Somente possível após o ETL	Xpress	10/11	

# PRÓXIMOS PASSOS...

## SPRINT 3

- Documentação de análise de impacto ético
- Cubo de Dados Automatizado

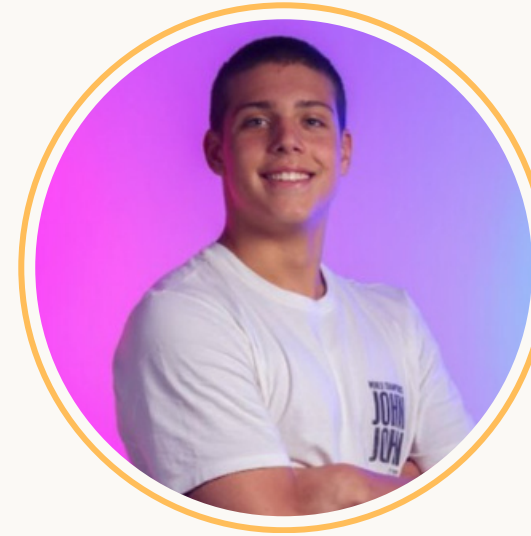
# EQUIPE



Daniel Mendez



Marcelo Saadi



Enzo Boccia



Daniel Zular



Thiago Goulart



Luiza Santana



Samuel Lopes