



[EQUIPE 04]

OPEN FINANCE HACKATHON

CASE 04: Uso dos dados de Extrato

e.Seth Cloud

Azure
Academy



Apresentação do Case 04



Apresentar ou desenvolver uma solução que recategorize os extratos (1^a linha e 2^a linha) e/ou identifique o perfil de transações dos clientes (personalização ou correntista). Os lançamentos a serem "minerados" servirão de insumo a Produtos de conta corrente, recebimentos e pagamentos.

Conta Corrente
(cestas, tarifas avulsas)

Pagamentos
(Pix, TED/DOC, Arrecadação, Contas de Consumo)
Salários, tributos, Fornecedores

Recebimentos
(Boletos, Pix, Arrecadação)

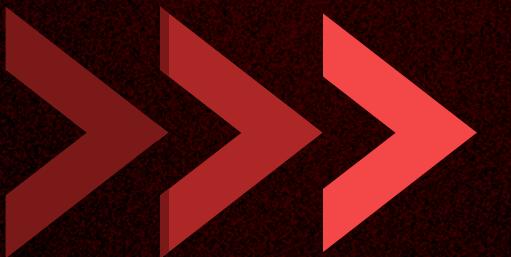
Folha de Pagamento

Proposta de valor



KR: Key Results

- Machine learning
- Data Mesh
- Datasets enriquecidos



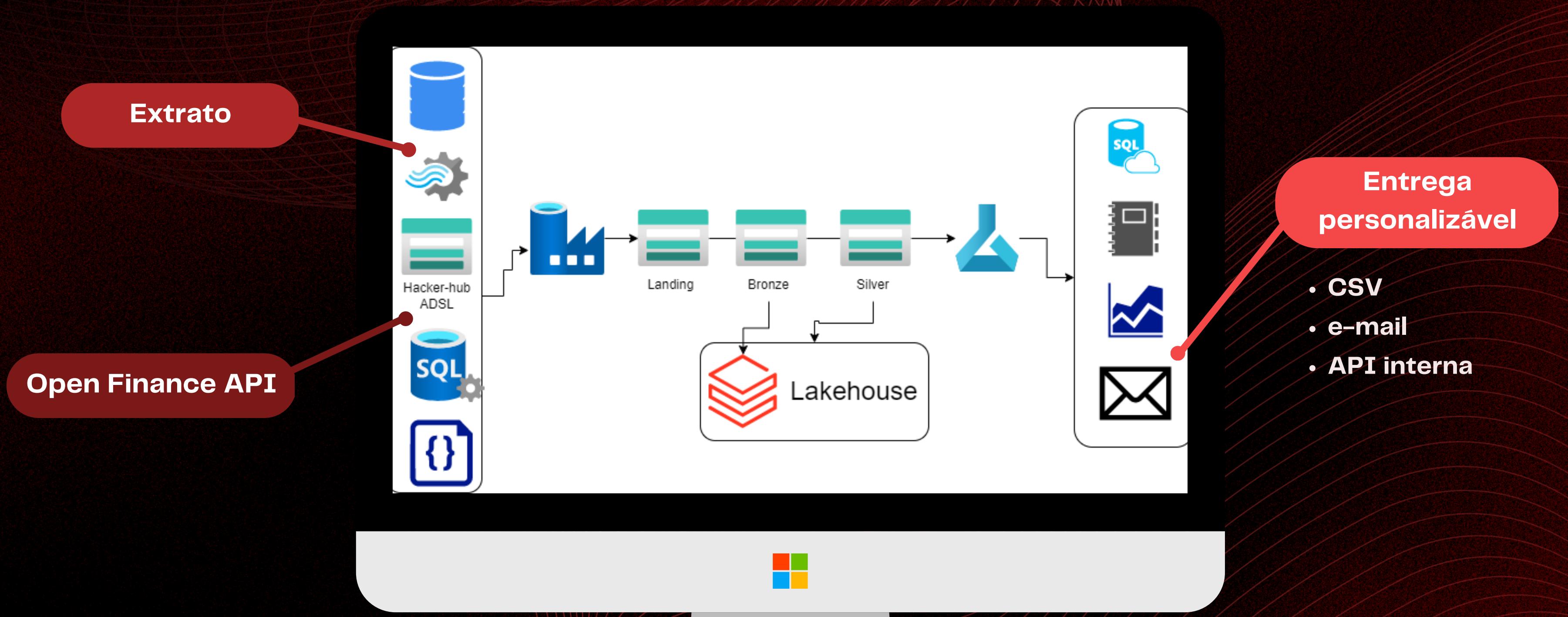
OKR: Objectives and Key Results

- Leads qualificados para o banco
- Melhorar pontuação de NPS com o cliente



Arquitetura proposta

Ciclo de evolução dos dados



Modelo de entrega - Data Mesh



Seguro Empresa

transactionId	transactionDate	transactionName	creditDebitType	amount	brandName
e1ab0d92e9622549307185855f7ada61edc17bb94b00005a5f778689c2368212	2022-09-18	SxGhRy wTzhxMPRxSz 0/0	DEBITO	-217.13	Banco 3
cc1fac28a7f5ca1eb574e8c0c6d732667079d9acf13ee756f0af0e38e4c587da	2022-11-18	SxGhRy wTzhxMPRxSz 0/0	DEBITO	-217.13	Banco 3
f0f8ac6c9c143827177e02dc5de44e69b2a6b216ba9538262beddb0d8024f7a	2022-11-18	SxGhRy wTzhxMPRxSz 0/0	DEBITO	-217.13	Banco 3
b4370a61cc50ebd820ee3d9358bba099ff59e16f32bb73911cd070317fc88df0	2022-08-18	SxGhRy wTzhxMPRxSz 0/0	DEBITO	-217.13	Banco 3
83a676cc817410c73f22c6992c9cd53a2efafeab4a3a1f2ba3993dc22a4cc770	2022-10-19	SxGhRy wTzhxMPRxSz 0/0	DEBITO	-217.13	Banco 3
fa9403bf092a20c909a172271aec5c4ff7ef51abf45d3c744d525abef6c4374d	2022-07-21	SxGhRy wTzhxMPRxSz 0/0	DEBITO	-217.13	Banco 3

Aplicação Empresarial

transactionId	transactionDate	transactionName	creditDebitType	amount	brandName
99da13934ef50ab9aa778cdac8b8d9a008995f6f68dbae18	2022-07-21	zPLwCzCzy zhT CyNTzMzX xMPRxSzRwzL	DEBITO	-324.81	Banco 39
iac49c8d06219fed1caa0ea56ccab826d0a0f8437ebca263	2022-10-14	zPLwCzCzy zhT CyNTzMzX xMPRxSzRwzL	DEBITO	-28312.98	Banco 39
af980ac5208192a94073748b76615ffb2d5d57f17a4a9688	2022-10-09	zPLwCzCzy zhT CyNTzMzX xMPRxSzRwzL	DEBITO	-389.4	Banco 39
b329a94a0d3c23027fc263200ebe8a8f247344776a8ac488	2022-10-06	zPLwCzCzy zhT CyNTzMzX xMPRxSzRwzL	DEBITO	-974.83	Banco 39
f8325a57ba3d6b40d38ab81bec8bed8daa940eb8e9598d7b	2022-08-21	zPLwCzCzy zhT CyNTzMzX xMPRxSzRwzL	DEBITO	-333.8	Banco 39
i4b235f5f94b00104e8b7accec2013dc8e7d5955fbc947592	2022-10-26	zPLwCzCzy zhT CyNTzMzX xMPRxSzRwzL	DEBITO	-1444.43	Banco 39

Próximos passos



[CURTO PRAZO]

Aplicação de Machine Learning para Clusterização do Extrato linha 2 pelos campos de **type** e **brandName**

Melhorias no processo de ingestão para carga incremental e near real time

[MÉDIO PRAZO]

Análises de Machine Learning para áreas específicas

Micro-segmentação baseada no perfil do usuário

Classificação de ofertas personalizadas

[LONGO PRAZO]

Predição de vendas usando padrões gerados pelo dataset



Conheça o time

[EQUIPE 04]

e.Seth Cloud

Azure
Academy



Douglas Littig

in [douglaslittig](#)



Flavia Nitto

in [flavia-nitto](#)



Laura Mariano

in [laura-mariano](#)



Lilia Bakker

in [lilia-bakker](#)



Luiz Galante

in [luizgalante](#)



William Kliemann

in [william-kliemann](#)



Perguntas?

ESTAMOS À DISPOSIÇÃO!

[Equipe 04]

 [Link de recursos](#)



e.Seth Cloud

Azure
Academy