

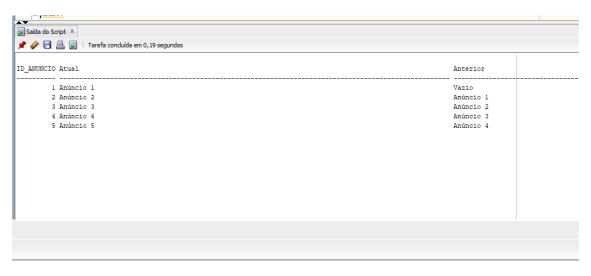
# MASTERING RELATIONAL AND NON-RELATIONAL DATABASE

Enzo Ross Gallone – 551754 - 2TDSPM Gabriel de Andrade Baltazar - 550870 – 2TDSPM Leonardo Cordeiro Scotti – 550769 - 2TDSPM Pedro Gomes Fernandes - 551480 - 2TDSPM Vinícius de Araújo Camargo - 99494 - 2TDSPM

### **PROCEDIMENTO 1**



### **PROCEDIMENTO 2**



Próximo

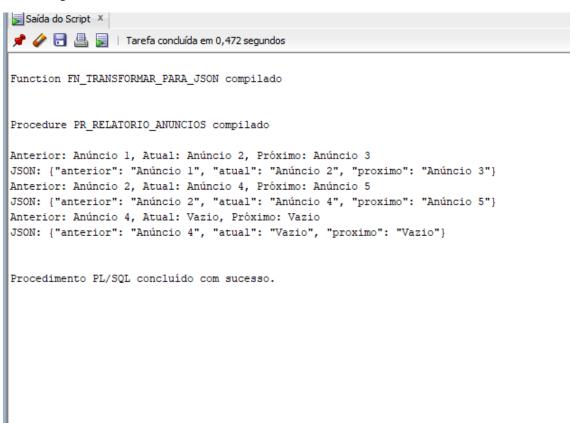
Anúncio 2

Anúncio 3

Anúncio 4

Anúncio 5 Vazio

# **2 FUNÇÕES**



#### **GATILHO 2**

Saida do Script X ▶ Resultado da Consulta X  Saida do Script X ▶ Resultado da Consulta X  Saida do Script X ▶ Resultado da Consulta X  Saida do Script X ▶ Resultado da Consulta X									
⊕ ID_AUDITORIA ⊕			⊕ DS EMAIL OLD	↑ NM_EMPRESA_OLD	A ST EMPRESA OL	D 10_CLIENTE_OLD	TD EMPRESA NEW	A CNP1 NEW	⊕ DS EMAIL NEW
1 1	(null)	(null)	·	(null)	(null)	(null)			info@anotherco.com
2 2	60	98765432101234	info@anotherco.com	AnotherCo	A	106	60	98765432101234	update@megaenterprise.com
3 3	60	98765432101234	update@megaenterpris	se.com Mega Enterprise Upda	ted A	106	(null)	(null)	(null)
	_NEW	∯ ST_	EMPRESA_NEW		USUARIO :	TIPO_OPERA	ACAO 🕀 DAT	TA_OPERAC	AO
AnotherCo		A		106	RM550870	INSERT	09/0	9/24 17:0	3:05,928597000
Mega Enterpr	ise Upda	ted A		106	RM550870 T	JPDATE	09/0	9/24 17:0	3:06,068478000
(null)		(nul	1)	(null)	RM550870 I	DELETE	09/0	9/24 17:0	3:06,205417000

### Documentação do projeto

O objetivo deste projeto é desenvolver uma Inteligência Artificial (IA) generativa que preveja tendências no mercado de Tecnologia da Informação (TI) e gere insights valiosos para as empresas. A proposta é criar um sistema robusto e eficiente que, utilizando dados históricos e atuais, possa prever futuras tendências no setor de TI, ajudando empresas a se posicionarem de forma estratégica. O sistema deve gerar insights acionáveis que suportem a tomada de decisão empresarial, proporcionando uma vantagem competitiva no mercado. Com um banco de dados bem estruturado e procedures robustas, o sistema não só armazena e processa dados de forma eficiente, mas também gera insights valiosos que podem ser utilizados por empresas para aprimorar suas estratégias e tomadas de decisão.

## Regras de negócios:

- Estruturar e modelar um banco de dados relacional que suporte as funcionalidades do sistema, garantindo integridade referencial e desempenho
- Implementar a criação de tabelas que armazenem informações cruciais para o funcionamento da IA, como empresas, campanhas, clientes, emails, instâncias de IA, fontes de dados e previsões de tendências.
- Desenvolver procedures e funções para manipulação de dados, garantindo a integridade e a validação dos dados inseridos, atualizados e deletados no Sistema
- Implementar regras de negócio no banco de dados para garantir que apenas dados válidos e consistentes sejam processados, que em nosso projeto foi incluido validações de CNPJ e email.