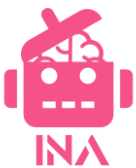


Documentação Técnica

Manual de Banco de dados para E ao Quadrado

Agosto de 2024

	I.N.A - Inteligência Não Artificial DOCUMENTO DE ESPECIFICAÇÃO DE DADOS	Código: xx-xxx	
		Folha: 2 / 25	Revisão: 00

Equipe do INA:


Ana Vasques, Carlos Eduardo, Davi Bueno, Elias de Oliveira, Enzo Lopez, Filipe Oliveira, Günther Santos, Luís Cunha, Luís Virissimo, Roberto Filho

1. Identificação do documento

Título: Lista de campos para importar dados do sistema E Ao Quadrado		
Sistema:	Relator: INA	Data:
Objetivos: Especificar dados necessários e disponíveis para importação de dados do sistema E Ao Quadrado		

2. Observações gerais

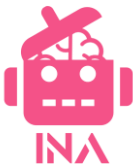
- Todos os campos aqui apresentados têm de existir na base utilizada como fonte de dados para a importação ao **e2_database** estando posicionados em uma tabela obrigatoriamente chamada pelo nome entre aspas no título da tabela.
- Alguns dados, por serem obrigatórios, necessitam do preenchimento correto com os dados do classificado, não podendo ficar em branco ('NULL').
- Valores que se conectam com outras tabelas precisam ser especificados como FOREIGN KEY, e indicar qual coluna e tabela que com que relaciona.

	I.N.A - Inteligência Não Artificial DOCUMENTO DE ESPECIFICAÇÃO DE DADOS	Código: xx-xxx	
		Folha: 3 / 25	Revisão: 00

3. Descrição da tabela “cliente”:

- Tabela criado com a função de armazenar as informações necessárias de cada usuário do sistema, sendo cliente, vendedor ou administrador.

CAMPO	DESCRIÇÃO	FORMATO	TAMANHO
id_cliente	ID do cliente. NÃO NULO	INTEGER AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY	--
nome_cliente	Nome do usuário. NÃO NULO	VARCHAR	70
senha_cliente	A senha do usuário, no formato de hash (SHA256). NÃO NULO	VARCHAR	70
data_registro_cliente	A data em que a conta do usuário foi criada. NÃO NULO	DATE	--
email_cliente	Email do usuário. NÃO NULO, UNICO	VARCHAR	70
cpf_cliente	CPF do usuário.	VARCHAR	15
genero_cliente	Gênero do usuário, entre Homem, Mulher e Outros. Sendo H, M e O.	CHAR	1
cep_cliente	CEP do usuário.	VARCHAR	10
id_endereco	ID do endereço do usuário.	INT	--
rg_cliente	RG do usuário.	VARCHAR	14
numero_celular_cliente	Número celular do usuário.	VARCHAR	10
ddd_cliente	DDD do usuário.	TINYINT	--
foto_perfil_cliente	Endereço da foto de perfil do usuário.	VARCHAR	200
banner_perfil_cliente	Endereço da foto do banner de perfil do usuário.	VARCHAR	200
tipo_conta_cliente	Tipo do usuário, entre Admin, Vendedor e puramente Cliente. 0 – Admin 1 – Vendedor 2 – Cliente NÃO NULO	TINYINT	--
status_conta_cliente	Utilizado para impedir a conta de ser utilizada, seja por violação das	TINYINT	--

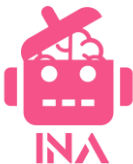
	I.N.A - Inteligência Não Artificial DOCUMENTO DE ESPECIFICAÇÃO DE DADOS	Código: xx-xxx	
		Folha: 4 / 25	Revisão: 00

	regras do site ou por desabilitamento da conta. 0 – Ativo 1 – Inativo 2 – Suspenso		
--	--	--	--

4. Descrição da tabela “produto”:

- Tabela criada com a função de armazenar informações detalhadas sobre cada produto disponível no sistema, permitindo a gestão eficiente de inventário e categorização.

CAMPO	DESCRIÇÃO	FORMATO	TAMANHO
id_produto	ID do produto. NÃO NULO	INTEGER AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY	--
id_vendedor	ID do vendedor que adicionou o produto. CHAVE ESTRANGEIRA, NÃO NULO	INTEGER FOREIGN KEY	--
cod_produto	Código do produto. NÃO NULO	INT	--
nome_produto	Nome do produto. NÃO NULO	VARCHAR	200
preco_produto	Preço do produto. NÃO NULO	DECIMAL	--
marca_produto	Marca do produto. NÃO NULO	VARCHAR	200
categoria_produto	Categoria do produto, CHAVE ESTRANGEIRA na tabela “categoria” (id_categoria). NÃO NULO	INTEGER FOREIGN KEY	--
subcategoria_produto	Subcategoria do produto relevante a categoria dele, CHAVE ESTRANGEIRA na tabela “subcategorias” (id_subcategoria) NÃO NULO	INTEGER FOREIGN KEY	--


	I.N.A - Inteligência Não Artificial DOCUMENTO DE ESPECIFICAÇÃO DE DADOS	Código: xx-xxx	
		Folha: 5 / 25	Revisão: 00

origem_produto	Origem do produto.	VARCHAR	200
unidade_produto	Quantia do produto. NÃO NULO	INTEGER	--
peso_liquido_produto	Peso do produto puro, sem embalagem. NÃO NULO	FLOAT	--
peso_bruto_produto	Peso do produto mais embalagem. NÃO NULO	FLOAT	--
largura_produto	Largura do produto em centímetros. NÃO NULO	FLOAT	--
altura_produto	Altura do produto em centímetros. NÃO NULO	FLOAT	--
comprimento_produto	Comprimento do produto. NÃO NULO	FLOAT	--
descricao_produto	Descrição do produto. NÃO NULO	TEXT	--
status_produto	Se o produto está ativado ou inativado.	BOOLEAN DEFAULT TRUE	--


5. Descrição da tabela “vendedor”:

- Tabela contendo as informações que são exclusivas ao vendedor. Vendedor é uma extensão do cliente.

CAMPO	DESCRIÇÃO	FORMATO	TAMANHO
id_vendedor	ID do vendedor. CHAVE PRIMARIA	INTEGER AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY	11

	I.N.A - Inteligência Não Artificial DOCUMENTO DE ESPECIFICAÇÃO DE DADOS	Código: xx-xxx	
		Folha: 6 / 25	Revisão: 00

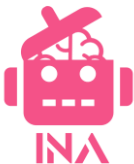
id_cliente	ID do cliente. CHAVE ESTRANGEIRA da tabela "cliente"	INT NOT NULL UNIQUE	--
nome_fantasia	Nome fantasia do vendedor. NÃO NULO	VARCHAR	200
cnpj_vendedor	CNPJ do vendedor. NÃO NULO	VARCHAR UNIQUE	30
requisitos_completos	O status se o vendedor já completou os requisitos. NÃO NULO DEFAULT 0	TINYINT	1
documento_entregue	O status se o vendedor já completou os requisitos. NÃO NULO DEFAULT 0	TINYINT	1
data_requisicao	Data da requisição feita pelo vendedor. NÃO NULO DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP	DATETIME	--

	I.N.A - Inteligência Não Artificial DOCUMENTO DE ESPECIFICAÇÃO DE DADOS	Código: xx-xxx	
		Folha: 7 / 25	Revisão: 00

6. Descrição da tabela “compra”:

- Tabela criada com a função de armazenar as informações de cada compra realizada pelo cliente, registrando detalhes essenciais sobre cada transação, produtos, clientes e vendedores envolvidos.

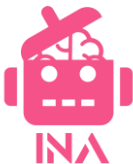
CAMPO	DESCRIÇÃO	FORMATO	TAMANHO
id_compra	ID da compra. CHAVE PRIMARIA	INTEGER AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY	--
id_cliente	ID do cliente que realizou a compra, CHAVE ESTRANGEIRA da tabela “cliente” (id_cliente). NÃO NULO	INTEGER FOREIGN KEY	--
id_vendedor	ID do vendedor que realizou a compra, CHAVE ESTRANGEIRA da tabela “vendedor” (id_vendedor). NÃO NULO	INT	--
data_compra	A data de quando a compra foi feita. NÃO NULO	DATE	--
id_endereco	ID do endereço do cliente para entrega. NÃO NULO	INT FOREIGN KEY	--
id_tipo_frete	O tipo de frete para efetuar a entrega.	INTEGER	--

	I.N.A - Inteligência Não Artificial DOCUMENTO DE ESPECIFICAÇÃO DE DADOS	Código: xx-xxx	
		Folha: 8 / 25	Revisão: 00

7. Descrição da tabela “categoria”:

- Tabela criada com a função de armazenar informações sobre as categorias de produtos, facilitando a organização e visualização dos itens disponíveis no sistema.

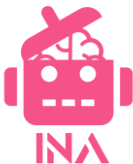
CAMPO	DESCRIÇÃO	FORMATO	TAMANHO
id_categoria	ID da categoria. CHAVE PRIMARIA	INTEGER AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY	--
nome_categoria	Nome da categoria. NÃO NULO	VARCHAR	30
endereço_imagem_categoria	O endereço da imagem associada a categoria.	VARCHAR	200
index_banner_categoria	O índice da posição da categoria na tela inicial, com valor padrão 0, só será exibido se estiver entre 1 e 5.	TINYINT DEFAULT 0	--

	I.N.A - Inteligência Não Artificial DOCUMENTO DE ESPECIFICAÇÃO DE DADOS	Código: xx-xxx	
		Folha: 9 / 25	Revisão: 00

8. Descrição da tabela “avaliacao”:

- Tabela criada com a função de armazenar informações sobre as avaliações dos produtos, permitindo que clientes compartilhem feedback sobre os produtos, vendedores e uma avaliação geral sobre o site.

CAMPO	DESCRIÇÃO	FORMATO	TAMANHO
id_avaliacao	ID da avaliação. CHAVE PRIMARIA	INTEGER AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY	--
status_avaliacao	Status booleano que define se uma avaliação é visível ou não. NÃO NULO	BOOLEAN	--
estrelas_avaliacao	Quantidade de estrelas que um produto pode receber (0-5) iniciado em 0 para novos produtos.	FLOAT DEFAULT 0	--
data_avaliacao	Data em que a avaliação foi publicada. NÃO NULO	DATE	--
descricao_avaliacao	Armazena o comentário publicado pelo cliente. NÃO NULO	VARCHAR	500
id_produto	ID do produto em que a avaliação foi publicada, CHAVE ESTRANGEIRA da tabela “produto” (id_produto).	INTEGER FOREIGN KEY	--
id_cliente	ID do cliente que realizou a avaliação, CHAVE ESTRANGEIRA da tabela “cliente” (id_cliente).	INTEGER FOREIGN KEY	--
id_vendedor	ID do vendedor que recebeu a avaliação do cliente, CHAVE ESTRANGEIRA da tabela “vendedor” (id_vendedor).	INTEGER FOREIGN KEY	--


	I.N.A - Inteligência Não Artificial DOCUMENTO DE ESPECIFICAÇÃO DE DADOS	Código: xx-xxx	
		Folha: 10 /25	Revisão: 00

9. Descrição da tabela “subcategoria”:

- Tabela criada para armazenar informações sobre subcategorias de produtos, facilitando a organização e pesquisa dentro das categorias principais.

CAMPO	DESCRIÇÃO	FORMATO	TAMANHO
id_subcategoria	ID da subcategoria. CHAVE PRIMARIA	INTEGER AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY	--
nome_subcategoria	Nome da categoria. NÃO NULO	VARCHAR	30
id_categoria	Id da categoria da qual essa subcategoria pertence, CHAVE ESTRANGEIRA da tabela “categoria” (id_categoria). NÃO NULO	INTEGER FOREIGN KEY	--

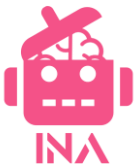
10. Descrição da tabela “imagem_propaganda”:

	I.N.A - Inteligência Não Artificial DOCUMENTO DE ESPECIFICAÇÃO DE DADOS	Código: xx-xxx	
		Folha: 11 /25	Revisão: 00

- Tabela criada para armazenar informações sobre anúncios em carrosséis, permitindo que vendedores promovam produtos de maneira dinâmica, e os dados do pagamento também sejam facilmente acessados.

CAMPO	DESCRIÇÃO	FORMATO	TAMANHO
id_imagem_carrossel	ID da imagem carrossel. CHAVE PRIMARIA	INTEGER AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY	--
tipo_propaganda	ID do vendedor que está fazendo esse anúncio. CHAVE ESTRANGEIRA (id_vendedor) para tabela vendedor, NÃO NULO	VARCHAR	255
endereco_imagem	Link que direciona o cliente ao clicar no carrossel, obrigatoriamente para um produto escolhido ou o perfil do vendedor. NÃO NULO	VARCHAR	200
Index_exibicao	Data do pagamento do anúncio para o próximo mês. Ao chegar essa data, "foi pago esse mês" deve ser falso. NÃO NULO	DATE	--
ativo	Se esse anúncio foi pago esse mês. NÃO NULO	BOOLEAN	--
data_upload	DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP	DATETIME UNIQUE	

11. Descrição da tabela “carrinho”:

	I.N.A - Inteligência Não Artificial DOCUMENTO DE ESPECIFICAÇÃO DE DADOS	Código: xx-xxx	
		Folha: 12 /25	Revisão: 00

- Tabela para armazenar os produtos que o cliente adiciona ao carrinho


CAMPO	DESCRIÇÃO	FORMATO	TAMANHO
id_cliente	ID do cliente para relacionar com o carrinho, CHAVE ESTRANGEIRA da tabela “cliente” (id_cliente).	INTEGER FOREIGN KEY	--
id_produto	ID do produto inserido no carrinho, CHAVE ESTRANGEIRA da tabela “produto” (id_produto)	INTEGER FOREIGN KEY	--
quantidade_produto	Quantidade desejada do produto já inserido no carrinho. NÃO NULO	SMALLINT	--

12. Descrição da tabela “imagem_produto”:

- Tabela criada para armazenar imagens utilizadas nos anúncios de cada produto, adequada e organizada dos itens no sistema.

CAMPO	DESCRIÇÃO	FORMATO	TAMANHO
id_imagem_produto	ID da imagem para exclusão. CHAVE PRIMARIA	INTEGER PRIMARY KEY	--
id_produto	ID do produto inserido no carrinho, CHAVE ESTRANGEIRA da tabela “produto” (id_produto).	INTEGER	--
endereço_imagem_produto	Endereço relativo no sistema para saber onde a imagem fica. NÃO NULO	VARCHAR	200
index_imagem_produto	Posição no rodeio de imagens: 1 indica thumbnail e primeira imagem. NÃO NULO	INTEGER	--

13. Descrição da tabela “imagem_carrossel”:

	I.N.A - Inteligência Não Artificial DOCUMENTO DE ESPECIFICAÇÃO DE DADOS	Código: xx-xxx	
		Folha: 13 /25	Revisão: 00


- Tabela criada para armazenar informações sobre as imagens utilizadas nos anúncios do carrossel.

CAMPO	DESCRIÇÃO	FORMATO	TAMANHO
id_imagem_carrossel	ID da imagem para exclusão. CHAVE PRIMARIA	INTEGER PRIMARY KEY	--
endereco_carrossel	Endereço relativo no sistema para saber onde a imagem fica. NÃO NULO	VARCHAR	200
index_exibicao	DEFAULT NULO	INTEGER	--
ativo	DEFAULT true	BOOLEAN	--
data_upload	DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP	DATETIME	--

14. Descrição da tabela “metodo_pagamento”:

- Tabela para armazenar todos os métodos de pagamento disponível para o vendedor selecionar durante uma venda.

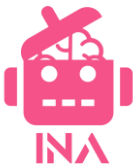
CAMPO	DESCRIÇÃO	FORMATO	TAMANHO
id_metodo_pagamento	ID do Método de Pagamento. CHAVE PRIMARIA	INTEGER AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY	--
tipo_pagamento	O nome do Método de pagamento.	VARCHAR	50

	I.N.A - Inteligência Não Artificial DOCUMENTO DE ESPECIFICAÇÃO DE DADOS	Código: xx-xxx	
		Folha: 14 /25	Revisão: 00

15. Descrição da tabela “endereço”:

- Tabela para armazenar o endereço dos clientes, utilizado para determinar o destino de entrega dos produtos

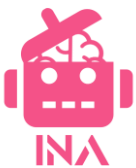
CAMPO	DESCRIÇÃO	FORMATO	TAMANHO
id_endereco	ID do Endereço. CHAVE PRIMARIA	INTEGER AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY	--
rua_endereco	Rua do Endereço. NÃO NULO	VARCHAR	100
bairro_endereco	Bairro do endereço. NÃO NULO	VARCHAR	100
numero_endereco	O número da casa.	SMALLINT	--
referencia_endereco	Descrição do endereço.	VARCHAR	200
uf_endereco	NÃO NULO	VARCHAR	200
cidade_endereco	ID da cidade, CHAVE ESTRANGEIRA da tabela “cidade” (id_cidade). NÃO NULO	INTEGER FOREIGN KEY	--
Id_cliente	ID do cliente para relacionar com o carrinho, CHAVE ESTRANGEIRA da tabela “cliente” (id_cliente). NÃO NULO	INTEGER	--

	I.N.A - Inteligência Não Artificial DOCUMENTO DE ESPECIFICAÇÃO DE DADOS	Código: xx-xxx	
		Folha: 15 /25	Revisão: 00

16. Descrição da tabela “historico_acesso”:

- Tabela para armazenar o histórico de acesso dos clientes logados que acessam o site. A tabela armazena todos os registros dos clientes.

CAMPO	DESCRIÇÃO	FORMATO	TAMANHO
Id_historico_acesso	ID do histórico de acesso. CHAVE PRIMARIA	INTEGER AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY	--
id_cliente	ID do cliente para rastrear acessos, CHAVE ESTRANGEIRA da tabela “cliente” (id_cliente).	INTEGER FOREIGN KEY	--
ip_historico_acesso	IP utilizado no acesso.	VARCHAR	50
data_historico_acesso	Dia, mês e ano que foi acessado por esse ID.	DATE	--
horario_historico_acesso	Hora, minutos e segundos que foi acessado por esse ID.	TIME	--
navegador_historico_acesso	Atributos do navegador que foi utilizado por esse acesso.	VARCHAR	200

	I.N.A - Inteligência Não Artificial DOCUMENTO DE ESPECIFICAÇÃO DE DADOS	Código: xx-xxx	
		Folha: 16 /25	Revisão: 00

17. Descrição da tabela “perfil”:

- Tabela para armazenar os dados do perfil de um cliente, todos os dados são opcionais.

CAMPO	DESCRIÇÃO	FORMATO	TAMANHO
id_cliente	ID do cliente para aplicar a configuração, CHAVE ESTRANGEIRA da tabela “cliente” (id_cliente).	INTEGER FOREIGN KEY	--
id_perfil	PRIMARY KEY	INTEGER AUTO_INCREMENT	
foto_perfil	Endereço da foto de perfil do cliente/vendedor, possuindo um default caso o cliente/vendedor não possua foto. NÃO NULO.	VARCHAR	200
banner_perfil	Endereço da foto de banner do cliente/vendedor, com valor default se não houver banner. NÃO NULO	VARCHAR	200
descricao_perfil	Exclusivo ao usuário do tipo Vendedor, possui uma descrição breve sobre seu negócio.	VARCHAR	500
tiktok_perfil	Link do perfil do usuário no TikTok.	VARCHAR	50
linkedin_perfil	Link do perfil do usuário no LinkedIn.	VARCHAR	50
facebook_perfil	Link do perfil do usuário no Facebook.	VARCHAR	50
youtube_perfil	Link do perfil do usuário no Youtube.	VARCHAR	50
instagram_perfil	Link do perfil do usuário no Instagram.	VARCHAR	50
x_perfil	Link do perfil do usuário no X.	VARCHAR	50



I.N.A - Inteligência Não Artificial

DOCUMENTO DE ESPECIFICAÇÃO DE DADOS

Código:


xx-xxx

Folha:

17 /25

Revisão:

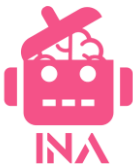
00

	I.N.A - Inteligência Não Artificial DOCUMENTO DE ESPECIFICAÇÃO DE DADOS	Código: xx-xxx	
		Folha: 18 /25	Revisão: 00

18. Descrição da tabela “promocao”:

- Tabela para armazenar promoções em produtos, promoções só podem ser aplicadas a produtos que já foram cadastrados

CAMPO	DESCRIÇÃO	FORMATO	TAMANHO
id_produto	ID do produto a qual essa promoção pertence. CHAVE ESTRANGEIRA UNICA	INTEGER FOREIGN KEY UNIQUE	--
id_promocao	ID do produto a qual essa promoção pertence. CHAVE PRIMARIA	INTEGER AUTO_INCREMENT	--
ativo_promocao	Se a promoção está ativa ou não, sendo fechada pelo trigger ou manualmente.	BOOLEAN DEFAULT FALSE	--
tipo_promocao	CHAVE ESTRANGEIRA	INTEGER	--
desconto_promocao	1 – Aplique esse valor no total; 2 – Aplique esse valor como porcentagem no total.	FLOAT	--
data_inicio_promocao	Dia de início da promoção: a partir desta data, o (ativo_promocao) deve ser definido como verdadeiro no horário especificado.	DATE	--
data_fim_promocao	Dia de término da promoção: nesse dia, o (ativo_promocao) deve ser definido como falso no horário especificado.	DATE	--
hora_inicio_promocao	Hora em que deve ser iniciado a promoção.	TIME	--
hora_fim_promocao	Hora em que deve ser finalizado a promoção.	TIME	--

	I.N.A - Inteligência Não Artificial DOCUMENTO DE ESPECIFICAÇÃO DE DADOS	Código: xx-xxx	
		Folha: 19 / 25	Revisão: 00

19. Descrição da tabela “tipo_promocoes”:

- Tabela para armazenar os nomes das cidades. Toda cidade precisa referenciar o estado que faz parte.

CAMPO	DESCRIÇÃO	FORMATO	TAMANHO
id_tipo_promocao	ID da promoção. CHAVE PRIMARIA	INTEGER AUTO_INCREMENT	--
promocao	O nome da promoção. NÃO NULO	VARCHAR	50

20. Descrição da tabela “anuncio”:


- Tabela que armazena os anúncios do site

CAMPO	DESCRIÇÃO	FORMATO	TAMANHO
index_anuncio	Index do anúncio, funcionando como ID, define a posição dele no site. CHAVE PRIMARIA	INTEGER UNIQUE PRIMARY KEY	--
endereço_imagem_anuncio	Endereço da imagem. NÃO NULO	VARCHAR	200

21. Descrição da tabela “tag”:

- Tabela que armazena as tags para utilização nos filtros.

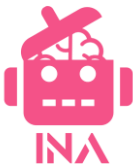
CAMPO	DESCRIÇÃO	FORMATO	TAMANHO
id_tag	ID do da tabela “tag”. CHAVE PRIMARIA	INTEGER PRIMARY KEY	--
nome_tag	O nome da tag, como será exibido no site. NÃO NULO	VARCHAR	200

	I.N.A - Inteligência Não Artificial DOCUMENTO DE ESPECIFICAÇÃO DE DADOS	Código: xx-xxx	
		Folha: 20 /25	Revisão: 00

22. Descrição da tabela “compra”:

- Tabela que armazena os itens dentro de uma compra

CAMPO	DESCRIÇÃO	FORMATO	TAMANHO
id_compra	ID da compra de que o item faz parte, CHAVE PRIMARIA da tabela “compra” (id_compra). NÃO NULO	INTEGER AUTO_INCREMENT	--
id_cliente	ID do cliente. CHAVE ESTRANGEIRA da tabela “cliente”. (id_cliente). NÃO NULO	INTEGER FOREIGN KEY	--
id_vendedor	ID do vendedor. CHAVE ESTRANGEIRA da tabela “vendedor”. (id_vendedor). NÃO NULO	INTEGER FOREIGN KEY	--
data_compra	O valor pago na compra após descontos. NÃO NULO	DECIMAL	--
id_endereco	ID do endereço. CHAVE ESTRANGEIRA da tabela “endereco”. (id_endereco). NÃO NULO	INTEGER FOREIGN KEY	--
Id_tipo_frete	ID do frete. NÃO NULO	DATE	--

	I.N.A - Inteligência Não Artificial DOCUMENTO DE ESPECIFICAÇÃO DE DADOS	Código: xx-xxx	
		Folha: 21 /25	Revisão: 00

23. Descrição da tabela “imagem_avaliacao”:


- Tabela que armazena as imagens que os clientes adicionaram nas suas avaliações.

CAMPO	DESCRIÇÃO	FORMATO	TAMANHO
id_imagem_avaliacao	ID do da tabela “magem_avaliacao”. CHAVE PRIMARIA	INTEGER PRIMARY KEY	--
endereco_imagem_avaliacao	O endereço para a imagem. NÃO NULO	VARCHAR	200
id_avaliacao	O ID da avaliação que a imagem pertence, CHAVE ESTRANGEIRA da tabela “avaliacao” (id_avaliacao).	INTEGER FOREIGN KEY	--

24. Descrição da tabela “tag_produto”:

- Tabela que armazena as tags que um produto possui.


CAMPO	DESCRIÇÃO	FORMATO	TAMANHO
id_tag_produto	ID do da tabela “tag_produto”. CHAVE PRIMARIA	INTEGER PRIMARY KEY	--
id_produto	O ID do produto que a tag pertence, CHAVE ESTRANGEIRA da tabela “produto” (id_produto).	INTEGER FOREIGN KEY	--
id_tag	O ID da tag, CHAVE ESTRANGEIRA da tabela “tag” (id_tag).	INTEGER FOREIGN KEY	--

	I.N.A - Inteligência Não Artificial DOCUMENTO DE ESPECIFICAÇÃO DE DADOS	Código: xx-xxx	
		Folha: 22 /25	Revisão: 00

25. Descrição da tabela “tag_vinculo”:

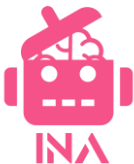
- Tabela que armazena as tags para utilização nos filtros.

CAMPO	DESCRIÇÃO	FORMATO	TAMANHO
id_tag_vinculo	ID do da tabela “tag_vinculo”. CHAVE PRIMARIA	INTEGER PRIMARY KEY	--
id_tag	ID da tag, CHAVE ESTRANGEIRA da tabela “tag” (id_tag). NÃO NULO	INTEGER FOREIGN KEY	--
Id_categoria	ID da categoria que a tag está relacionada, CHAVE ESTRANGEIRA da tabela “categoria” (id_categoria).	INTEGER FOREIGN KEY	--
id_subcategoria	ID da subcategoria que a tag está relacionada, CHAVE ESTRANGEIRA da tabela “subcategoria” (id_subcategoria).	INTEGER FOREIGN KEY	--

	<p>I.N.A - Inteligência Não Artificial</p> <p>DOCUMENTO DE ESPECIFICAÇÃO DE DADOS</p>	<p>Código: xx-xxx</p>	
		<p>Folha: 23 /25</p>	<p>Revisão: 00</p>

26. Descrição da tabela “permissao_admin”

CAMPO	DESCRIÇÃO	FORMATO	TAMANHO
id_permissao	ID do da tabela “permissao_admin”. CHAVE PRIMARIA	INTEGER PRIMARY KEY AUTO_INCR EMENT	--
id_cliente	ID do cliente, CHAVE ESTRANGEIRA da tabela “cliente” (id_cliente). NÃO NULO	INTEGER FOREIGN KEY	--
gerenciar_carrossel	Define se o cliente tem permissão para gerenciar o carrossel de imagens do sistema.	BOOLEAN DEFAULT FALSE	--
gerenciar_usuarios	Define se o cliente pode gerenciar outros usuários do sistema (cadastrar, editar ou excluir).	BOOLEAN DEFAULT FALSE	--
gerenciar_produtos	Indica se o cliente tem acesso para gerenciar os produtos do sistema.	BOOLEAN DEFAULT FALSE	--
acessar_historico_acesso	Indica se o cliente pode visualizar o histórico de acessos ao sistema.	BOOLEAN DEFAULT FALSE	

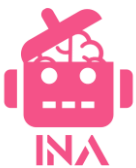
	I.N.A - Inteligência Não Artificial DOCUMENTO DE ESPECIFICAÇÃO DE DADOS	Código: xx-xxx	
		Folha: 24 /25	Revisão: 00

27. Descrição da tabela “relatorio_vendedor”:

CAMPO	DESCRIÇÃO	FORMATO	TAMANHO
id_relatorio	ID da tabela “id_relatorio”. CHAVE PRIMARIA	INTEGER AUTO PRIMARY KEY	--
vendedor_id	ID do vendedor, CHAVE ESTRANGEIRA da tabela “vendedor”. NÃO NULO	INTEGER	--
produto_id	ID do produto, CHAVE ESTRANGEIRA da tabela “produto”. NÃO NULO	INTEGER	--
cliente_id	ID do cliente, CHAVE ESTRANGEIRA da tabela “cliente”.	INTEGER FOREIGN KEY	--
quantidade	Quantidade do relatório. NÃO NULO	INTEGER	--

28. Descrição da tabela “redefinicao_senha”:

CAMPO	DESCRIÇÃO	FORMATO	TAMANHO
id_senha	ID do da tabela “id_senha”. CHAVE PRIMARIA	INTEGER AUTO PRIMARY KEY	--
id_cliente	ID do cliente, CHAVE ESTRANGEIRA da tabela “cliente”.	INTEGER NOT NULL	--
token	Token para a redefinição de senha. NÃO NULO	VARCHAR UNIQUE	255
expira_em	Quando expira o token. NÃO NULO	DATETIME	--
usado	DEFAULT FALSE	BOOLEAN	--

	I.N.A - Inteligência Não Artificial DOCUMENTO DE ESPECIFICAÇÃO DE DADOS	Código: xx-xxx	
		Folha: 25 /25	Revisão: 00

29. Descrição da tabela “destaques”:

CAMPO	DESCRIÇÃO	FORMATO	TAMANHO
id_destaque	ID da tabela “destaque”. CHAVE PRIMARIA	INTEGER AUTO PRIMARY KEY	--
id_vendedor	ID do vendedor, CHAVE ESTRANGEIRA da tabela “vendedor”.	INTEGER NOT NULL	--
id_produto	ID do produto, CHAVE ESTRANGEIRA da tabela “produto”.	INTEGER NOT NULL	--