

Tabela (Entidade)	T_MTP_USUARIO			
Descrição	Refere-se ao cadastro feito por um usuario pessoa fisica para a criação de conta na corretora de criptoativos			
Volume Esperado	Carga inicial de 1000 linhas (registros) e volume diario de até 10 linhas			
Tempo de Retenção	Permanente			
Rotina de Limpeza	Não se aplica			
Coluna/Campo (atributos)	Tipo de Dados	Tamanho	Constraint	Descrição
num_cpf	NUMÉRICO - NUMBER	11	PK	Identificador único. O cpf é o documento identificador do usuário pessoa fisica.
num_ticket	NUMÉRICO - NUMBER	10	NN, FK	Permite identificação das solicitações de suporte ao cliente feita pelo usuário, este atributo liga as entidades T_MTP_SUPOORTE_CLIENTE e T_MTP_USUARIO
idt_autenticador	NUMÉRICO - NUMBER	10	NN, FK	informa identificador do usuario para autenticação com a conta, atributo que liga as entidades T_MTP_AUTENTICADOR e T_MTP_USUARIO.
des_nome	TEXTRO - VARCHAR2	60	NN	Descreve o nome completo do usuário.
des_email	TEXTRO - VARCHAR2	40	NN	Descreve o email do usuário.
ddi_telefone	NUMÉRICO - NUMBER	2	NN	Descreve o DDI do usuário, Exemplo: Brasil = 55
ddd_telefone	NUMÉRICO - NUMBER	2	NN	Descreve o DDD do usuario, Exemplo: São Paulo = 11
num_telefone	NUMÉRICO - NUMBER	9	NN	Descreve o telefone do usuário.

Tabela (Entidade)	T_MTP_SUPOORTE_CLIENTE			
Descrição	Refere-se ao processo de abertura de requisições para a corretora como: requisição, reclamação, elogio, sugestão			
Volume Esperado	Carga inicial de 1000 linhas (registros) e volume diario de até 10 linhas			
Tempo de Retenção	3 anos			
Rotina de Limpeza	Exclui-se a linha após completar 3 anos e 1 dia			
Coluna/Campo (atributos)	Tipo de Dados	Tamanho	Constraint	Descrição
num_ticket	NUMÉRICO - NUMBER	5	PK	Identificador único. Um suporte ao cliente é aberto a partir de um numero de ticket com 5 dígitos.
num_cpf	NUMÉRICO - NUMBER	11	NN, FK	Informa qual cliente abriu a solicitação, atributo que liga as entidades T_MTP_SUPOORTE_CLIENTE e T_MTP_USUARIO
tipo_solicitacao	TEXTRO - VARCHAR2	50	NN	Estratifica que tipo de solicitação o cliente esta realizando dentre (Reclamação, Elogio, Requisição, Sugestão)
des_solicitacao	TEXTRO - VARCHAR2	200	NN	Descreve em 200 caracteres qual o tipo de solicitação o cliente quer realizar
dat_abertura	DATA - DATE	X	NN	Data da abertura da solicitação
dat_fechamento	DATA - DATE	X	NULL	Data do cumprimento da solicitação realizada

Tabela (Entidade)	T_MTP_AUTENTICADOR			
Descrição	Refere-se a entidade associativa responsavel por interligar o acesso do usuário e a conta respectiva			
Volume Esperado	Carga inicial de 1000 linhas (registros) e volume diario de até 10 linhas			
Tempo de Retenção	Permanente			
Rotina de Limpeza	Não se Aplica			
Coluna/Campo (atributos)	Tipo de Dados	Tamanho	Constraint	Descrição
idt_autenticador	NUMÉRICO - NUMBER	10	PK	Identificador único. Identificador do usuário para autenticação da conta
num_cpf	NUMÉRICO - NUMBER	11	NN, FK	Informa qual cliente esta realizando a autenticação do usuário, atributo que liga as entidades T_MTP_USUARIO e T_MTP_AUTENTICADOR
num_conta	NUMÉRICO - NUMBER	5	NN, FK	Informa qual conta será acessada com a autenticação do usuário, atributo que liga as entidades T_MTP_AUTENTICADOR e T_MTP_CONTA
des_senha	TEXTRO - VARCHAR2	10	NN	Informa a senha criada pelo usuário para realizar a autenticação no sistema

Tabela (Entidade)	T_MTP_CONTA			
Descrição	Refere-se a plataforma individual de cada usuário para manutenção de valores e serviços oferecidos pela corretora de criptoativos			
Volume Esperado	Carga inicial de 1000 linhas (registros) e volume diario de até 10 linhas			
Tempo de Retenção	Determinado pelo usuário			
Rotina de Limpeza	Se houver solicitação do usuário			
Coluna/Campo (atributos)	Tipo de Dados	Tamanho	Constraint	Descrição
num_conta	NUMÉRICO - NUMBER	5	PK	Identificador único. Identifica a associação do usuario com a corretora de criptoativos.
idt_carteira	NUMÉRICO - NUMBER	5	NN, FK	Permite que a conta execute negociações e armazene valores ou ativos negociados. Este atributo liga as entidades T_MTP_CONTA e T_MTP_CARTEIRA
idt_autenticador	NUMÉRICO - NUMBER	10	NN, FK	Permite que a conta seja acessada pelo usuário a partir do autenticador. Este atributo que liga as entidades T_MTP_AUTENTICADOR e T_MTP_CONTA.
qtd_conta_registrada	NUMÉRICO - NUMBER	X	NN	Descreve a quantidade de contas cadastradas na corretora de criptoativos.
qtd_reserva_criptoativo	NUMÉRICO - NUMBER	X	NN	Descreve a quantidade de reservas de criptoativos disponiveis para aquisição por investidores.
val_saldo_conta	NUMÉRICO - NUMBER	10,2	NN	Valor do saldo em dinheiro creditado pelo usuário em conta
nom_carteira	TEXTRO - VARCHAR2	X	NULL	Permite nomear a carteira do usuário facilitando a organização financeira

Tabela (Entidade)	T_MTP_CARTEIRA
--------------------------	-----------------------

Descrição	Refere-se a plataforma para armazenamento de valores e ativos adquiridos a partir das negociações.			
Volume Esperado	Carga inicial de 500 linhas (registros) e volume diário de até 5 linhas			
Tempo de Retenção	Retem dados de histórico por até 3 anos			
Rotina de Limpeza	Exclui-se a linha após completar 3 anos e 1 dia			
Coluna/Campo (atributos)	Tipo de Dados	Tamanho	Constraint	Descrição
idt_carteira	NUMÉRICO - NUMBER	5	PK	Identificador único. Identifica a carteira que armazena os ativos e valores do usuário e permite a organização da estratégia.
num_conta	NUMÉRICO - NUMBER	5	NN, FK	Permite que a conta do usuário acesse a carteira com valores e ativos comprados, este atributo liga as entidades T_MTP_CONTA e T_MTP_CARTEIRA
idt_criptoativo	TEXTRO - VARCHAR2	x	NN, FK	Permite a carteira acessar a lista de criptoativos disponíveis para negociação, este atributo liga as entidades T_MTP_CARTEIRA e T_MTP_CRIPTOATIVO
idt_transacao	NUMÉRICO - NUMBER	X	NN, FK	Permite negociação do criptoativo (compra, venda e transferência), este atributo liga as entidades T_MTP_TRANSACAO e T_MTP_CRIPTOATIVO
qtd_saldo_criptoemeda	NUMÉRICO - NUMBER	10,2	NN	Descreve a quantidade de saldo em criptoativos disponíveis na carteira
valor_atual	NUMÉRICO - NUMBER	10,2	NN	Descreve ao valor atual do criptoativo disponível em carteira
des_variacao	NUMÉRICO - NUMBER	5,2	NN	Descreve a variacao de preços em porcentagem do criptoativo disponível em carteira
nome_criptoemeda_adquirida	TEXTRO - VARCHAR2	30	NN	Descreve o nome criptoemeda adquirida em carteira
nom_carteira	TEXTRO - VARCHAR2	30	NULL	Descreve ao nome carteira criada pelo usuário opcionalmente

Tabela (Entidade)	T_MTP_CRIPTOATIVO			
Descrição	Refere-se ao conjunto de criptoativos disponíveis na corretora para negociação do investidor			
Volume Esperado	Carga inicial de 5 linhas (registros)			
Tempo de Retenção	Prazo Indeterminado			
Rotina de Limpeza	Não se aplica			
Coluna/Campo (atributos)	Tipo de Dados	Tamanho	Constraint	Descrição
idt_criptoativo	NUMÉRICO - NUMBER	3	PK	Identificador único. numero identificador do criptoativo
idt_carteira	NUMÉRICO - NUMBER	5	NN, FK	Permite o armazenamento do criptoativo adquirido na carteira do usuário, este atributo liga as entidades T_MTP_CRIPTOATIVO e T_MTP_CARTEIRA
sig_criptoativo	CHARACTER - CHAR	3	NN	Permite identificar o nome do criptoativo de maneira mais fácil pela sigla própria
val_saldo_criptoativo	NUMÉRICO - NUMBER	10,2	NN	Descreve a quantidade disponível de criptoativos para a compra pelo usuário
nom_criptoativo	TEXTRO - VARCHAR2	30	NN	Descreve o nome do criptoativo

Tabela (Entidade)	T_MTP_TRANSACAO			
Descrição	Refere-se ao processo de negociação do criptoativo, podendo ser realizado a compra, venda e/ou transferência			
Volume Esperado	Carga inicial de 1000 linhas (registros) e volume diário de até 10 linhas			
Tempo de Retenção	5 anos			
Rotina de Limpeza	Exclui-se a linha após completar 5 anos e 1 dia			
Coluna/Campo (atributos)	Tipo de Dados	Tamanho	Constraint	Descrição
idt_transacao	NUMÉRICO - NUMBER	5	PK	Identificador único. Registro único da transação realizada
idt_carteira	NUMÉRICO - NUMBER	5	NN, FK	Permite a transação do ativo com retirada ou armazenamento na carteira, este atributo liga as entidades T_MTP_TRANSACAO e T_MTP_CARTEIRA
qtd_unidade_criptoativo	NUMÉRICO - NUMBER	10,2	NN	Determina quantos criptoativos serão negociados na transação
dat_transacao	DATA - DATE	X	NN	Descreve a data e a hora da transação
preco_momento	NUMÉRICO - NUMBER	10,2	NN	Descreve o preço do ativo no momento da transação

Tabela (Entidade)	T_MTP_TRANSFERENCIA			
Descrição	Refere-se ao processo de transferência do ativo entre carteiras ou contas próprias ou de terceiros, herda os dados da T_MTP_TRANSACAO.			
Volume Esperado	Carga inicial de 1000 linhas (registros) e volume diário de até 10 linhas			
Tempo de Retenção	5 anos			
Rotina de Limpeza	Exclui-se o histórico da linha após completar 5 anos e 1 dia			
Coluna/Campo (atributos)	Tipo de Dados	Tamanho	Constraint	Descrição
idt_transacao	NUMÉRICO - NUMBER	5	NN, FK	Permite a criação do processo de transacao entre carteiras, contas próprias e/ou de terceiros, este atributo liga as entidades T_MTP_TRANSACAO e T_MTP_TRANSFERENCIA
cod_transferencia	NUMÉRICO - NUMBER	3	PK	Identificador único. Registro único para a realização de transferencias entre carteiras ou contas próprias e/ou terceiros
num_conta_destino	NUMÉRICO - NUMBER	5	NN	Registro da conta de terceiro que será utilizada para a transferência de criptoativos

Tabela (Entidade)	T_MTP_VENDA			
Descrição	Refere-se ao processo de venda do ativo disponíveis nas carteiras do usuários, herda os dados da T_MTP_TRANSACAO.			
Volume Esperado	Carga inicial de 1000 linhas (registros) e volume diário de até 10 linhas			
Tempo de Retenção	5 anos			
Rotina de Limpeza	Exclui-se o histórico da linha após completar 5 anos e 1 dia			
Coluna/Campo (atributos)	Tipo de Dados	Tamanho	Constraint	Descrição

idt_transacao	NUMÉRICO - NUMBER	3	NN, FK	Permite a criação do processo de transacao de venda de criptoativos, este atributo liga as entidades T_MTP_TRANSACAO e T_MTP_VENDA
cod_venda	NUMÉRICO - NUMBER	5	PK	Identificador único. Registro único para a realização de venda de criptoativos

Tabela (Entidade)	T_MTP_COMPRA			
Descrição	Refere-se ao processo de compra de ativos disponíveis na corretora da criptoativos, herda os dados da T_MTP_TRANSACAO.			
Volume Esperado	Carga inicial de 1000 linhas (registros) e volume diario de até 10 linhas			
Tempo de Retenção	5 anos			
Rotina de Limpeza	Exclui-se o histórico da linha após completar 5 anos e 1 dia			
Coluna/Campo (atributos)	Tipo de Dados	Tamanho	Constraint	Descrição
idt_transacao	NUMÉRICO - NUMBER	5	NN, FK	Permite a criação do processo de transacao de compra de criptoativos, este atributo liga as entidades T_MTP_TRANSACAO e T_MTP_COMPRA
cod_compra	NUMÉRICO - NUMBER	3	PK	Identificador único. Registro único para a realização de compra de criptoativos