

Dicionário de Dados - CriptoInvest

Tabela: Usuario

Atributo	Tipo	Tam.	Obrig.	Descrição
id_usuario	INT	-	Sim	Identificador único do usuário
nome	VARCHAR	100	Sim	Nome completo do usuário
email	VARCHAR	100	Sim	Endereço de email do usuário
tipo	ENUM	-	Sim	Tipo de usuário: 'Cliente', 'Administrador'

Tabela: Carteira

Atributo	Tipo	Tam.	Obrig.	Descrição
id_carteira	INT	-	Sim	Identificador único da carteira
id_usuario	INT	-	Sim	Chave estrangeira para o usuário
saldo	DECIMAL	10,2	Sim	Valor atual disponível na carteira

Tabela: Transacao

Atributo	Tipo	Tam.	Obrig.	Descrição
id_transacao	INT	-	Sim	Identificador único da transação
id_carteira	INT	-	Sim	Chave estrangeira para a carteira
tipo	ENUM	-	Sim	Tipo da transação: 'Depósito', 'Retirada', 'Transferência'
valor	DECIMAL	10,2	Sim	Valor financeiro da transação
data	DATETIME	-	Sim	Data e hora da transação

Observações importantes:

- Chaves Primárias (PK): Garantem a unicidade de cada registro.
- Chaves Estrangeiras (FK): Garantem a integridade referencial entre as tabelas.
- Tipos ENUM: Restringem valores a opções pré-definidas.
- Precisão monetária: DECIMAL(10,2) para valores financeiros.