

DD raw layer

Arthur Ribeiro e Sousa - 221007850
Henrique Camelo Quenino - 221008098
Rodolfo Cabral Neves - 180011472

Professor: Thiago Luiz de Souza Gomes

11 de outubro de 2025

1 Dicionário de Dados (DD)

Tabela 1: Dicionário de Dados - CoinMarketCap Cryptocurrency Dataset 2023

Atributo	Descrição	Tipo de Dado
cmcRank	Rank da criptomoeda no CoinMarketCap (Chave Primária)	INTEGER
name	Nome completo da criptomoeda	VARCHAR
symbol	Símbolo ou ticker da criptomoeda	VARCHAR
marketPairCount	Número de mercados de negociação onde a criptomoeda é negociada	INTEGER
circulatingSupply	Quantidade atual de moedas em circulação	DECIMAL
totalSupply	Quantidade total de moedas já criadas	DECIMAL
maxSupply	Quantidade máxima de moedas possíveis de serem criadas	DECIMAL
isActive	Indica se a criptomoeda está ativa (1) ou inativa (0)	BOOLEAN
lastUpdated	Última data e horário em que os dados foram atualizados	DATETIME
dateAdded	Data em que a criptomoeda foi adicionada ao CoinMarketCap	DATETIME
price	Preço atual da criptomoeda em dólares americanos (USD)	DECIMAL
volume24h	Volume total negociado nas últimas 24 horas em USD	DECIMAL
marketCap	Capitalização total de mercado da criptomoeda (preço \times oferta circulante)	DECIMAL
percentChange1h	Variação percentual do preço na última hora	DECIMAL
percentChange24h	Variação percentual do preço nas últimas 24 horas	DECIMAL

Continuação da Tabela 1

Atributo	Descrição	Tipo de Dado
percentChange7d	Variação percentual do preço nos últimos 7 dias	DECIMAL
percentChange30d	Variação percentual do preço nos últimos 30 dias	DECIMAL
percentChange60d	Variação percentual do preço nos últimos 60 dias	DECIMAL
percentChange90d	Variação percentual do preço nos últimos 90 dias	DECIMAL
fullyDiluted- MarketCap	Capitalização de mercado considerando o total máximo de moedas	DECIMAL
marketCapBy- TotalSupply	Capitalização de mercado calculada pela oferta total	DECIMAL
dominance	Percentual de dominância da criptomoeda no mercado total	DECIMAL
ytdPriceChange- Percentage	Variação percentual do preço acumulada no ano até a data atual	DECIMAL