Del / Ex domaine apple / Ex mise or couver / type donnée /struct / 1) SQL (Structured Query (anguage) G language now exploited 800 Definition / Manipulation / Control de données G Ereer des tables / ayout entrée (ligne)/ interregen 800/ Ma j / gérer les h La Aright nomme International 5 Green par: Oorold D Chamberlin & Raymond F. Boyce => Longuage stordart pour la gestion de BOD relationnels 2):-development > Facebook / Sportify (Barbing (Ravolute)) & administration - Review Sociaix N'importe quelle société qui :
- Analyse de données - Banks - TT sate avec des sublipiteurs besoin de stocker de la donnée N'importe quelle société qui a - Modification (Manipilation - Cloud strong Related foreguling (AWS) 3) -> Stockage données en Back-End Facebook / Twilter / Insta -> Trailment des données > Classification) Wikipedia Utilise your apps comme Revolut (Bank) Saas (AWS) ← Type - Entier - Stardclere - date - Temps - Valeur Monetaire - Binaire Possibile de définir son propre type over travact SQL, Historie Microsoft WET From - Unicode Character strings Exact Numerics Approximate - Birary Strings Vale and Time - Character Strings

- Stack: S LIFO: Last in First out (Queuel ligno) = _ Tree: Structure hierarchique (moud parent / enfant / rocine) () + populaire: Birary tree > result associe à Valeur de (key value) Vide Table (jusqu'à 30 000 colonnes): tableau over "colonne de malango your stocker Will realeur System Tables: Master OB (préfix rys): accessible view system - Partitioned tables: données séparées en case répartis dans plusaurs fichiers (jourqu'à 1500 partitions) - Temporary tables: lables temporaires pour partage: En global - Hash tolle: paire cle - valeur -> soulement en local - Hear table: pas d'index de groupement/les lignes sont stackés Random - Graph: I sent par DB: collection de tables 9 Reseau social (moud et bord). 5) Avantages: - traitement rapide des requelles (grande quantité d'infas rapidement) - Pas trop de compétences en codage - Standardize - Portable (utilisable partout: server, PC, Reptop, API etc.) - Plusieurs manières de voir les données Desoranty Interface complexe: incomfort - Parfois coûteux: donc difficile d'accès - Contrale partiel