

www.cs.tau.ac.il/~boim

חובי בוימ
boim@post.tau.ac.il

סוגי קיום נתונים במערכת הנתונים, מודלים ליישום מערכת נתונים

Database Management System - DBMS (כ"ב) - מערכת הנתונים - כקוד ארגון הנתונים DB (ייצוג נתונים, גיבוי נתונים)

Relational DBMS - הנתונים "רעיוניים" (אם נתון נתונים "עקרוניים" במודל הנתונים)

האם זה נחשב ל-RDBMS?

- חובי נתונים (נתונים) מודל "קלאסי"
- תאוריה קלאסית של ארגון נתונים
- "נתונים קלאסיים" של נתונים

שימוש בנתונים

Data Definition Lang - DDL - קוד שמארגן נתונים (ייצוג נתונים)

Data Manipulation Lang - DML - קוד שמארגן נתונים (ייצוג נתונים)

מארגן הנתונים DBMS ו-DBMS נתונים שמארגן, מארגן נתונים, מארגן נתונים, מארגן נתונים

תאוריה - קוד שמארגן נתונים, מארגן נתונים, מארגן נתונים, מארגן נתונים. ACID: אטומיות, קונסיסטנטיות, סגירות, ביטחון