

## מונודיבי – צעדים ראשונים

שפת data basen של מונודיבי היא שפת שאלית. שואלים ומקבלים תשובה.

זה לא בדיוק שפה, אלא פונקציות שעושות לנו את העבודה.

איך מסודר המונודיבי? הדבר המרכזי שקיים זה data base אוסף כל התונים שקיימים והוא מתפרט לרמה של היררכיות. collection שהוא מכלי את ה document.

collections הוא אוסף של documents – אובייקטים, שכל אובייקט מכיל את המידע, יכול להיות בפנים גם מערך וכדי. אבל הצורה הבסיסית שלו היא אובייקט.

### עבודה 1

#### התקנת MongoDB

על מנת להתקין על המחשב שלך את mongodb, בצעו את הפעולות הבאות:

- (1) הורדת הקובץ המעודכן של mongodb (נמצא אצל המורה ב DiskOnKey)
- (2) התקנת הקובץ (בצעי next בכל שלב)

#### יצירת תיקייה למסד הנתונים

צרי תיקייה בשם dataB במקום מתאים.

#### הפעלת MongoDB

- (1) הרמת ה server:

\* כנס לשרת הפקודה.

\* נווט לתיקיית ה dataB שלך.

\* הקלידי mongo

\* הקלידי את השרה הבאה:

mongod --dbpath "<specific path for MongoDB data>"

\* מזערי את שורת הפקודה. אל חסריו!

- (2) הפעלת ה client

\* כנס לשרת פקודה חדשה.

\* נווט לתיקיית ה dataB.

\* הקלידי mongo.

\* מזערי את שורת הפקודה. אל חסריו!

כעת סיימת בהצלחה את התקנת והפעלת mongoDB