

Music similarity

סיכום פגישה עם נועם צור- עובד בחברת ולרה, מתמחה ב-mongoDB

מועד: רביעי 10/01/16

מיקום: מכללה

מטרה: ייעוץ בנוגע data model לפרויקט הגמר music similarity

מהלך הפגישה:

1. הוצגו מס שיקפים המסבירים על מטרת הפרויקט, מהן הדרישות שלנו מdata base, באיזה דרכים נרצה לשלוח מידע
2. דנו במספר בעיות שעלו במהלך המחקר בdata sources שחקרנו במהלך הפרויקט
3. דנו במספר דרכים שונות לסדר את הdata model בהתאם לשאלות של המערכת
4. הוצגו מספר פתרונות של mongoDB כגון sharding, indexing, clustering
5. דנו במטרות, יתרונות וחסרונות עבור כל אחד

מסקנות:

1. תכנון ובניית data base צריכה להיות על פי שאלות אופייניות של המערכת
2. אחסון מידע על שירים בdata base בcollection אחד, ותחזוק של index עבור שנה ומיקום גיאוגרפי
3. אחסון מידע על משתמשים, בcollection אחד המכיל שירים שאהבו, ואפיון כל שיר בindex מתאים