# **הגדרות**

**MongoDB**

מסד נתונים השומר את המידע בפורמט BSON (Binary JSON)

עובד בשיטת NoSQL.

בנוי עבור כמות עצומה של מידע (Big Data)

**ORM**

Object Relational Mapping

ספרייה/חבילה המאפשרת לעבוד בפרויקט שלנו עם אובייקטים ואוספים במקום לעבוד עם מידע טהור (כמו JSON) כאשר הספרייה/החבילה הופכים את האובייקטים שלנו למידע ב-DB.

ה-ORM הנפוץ ביותר עבור MongoDB נקרא: Mongoose.

**Mongoose**

ספרייה שמהווה ORM עבור MongoDB.

מאפשרת לנו להגדיר אובייקטים שמכילים את כל הפונקציונליות הדרושה עבור פעולות על ה-DB.

התקנה: npm i mongoose

MongoDB Query Language

תחביר המאפשר לבצע שאילתות ב-MongoDB

// Mongo Query Language:

// $gt  Greater Than

// $lt  Lower Than

// $gte Greater Than or Equal to

// $lte Lower Than or Equal to

// $eq  Equal to

// $ne  Not Equal to

// $in  IN

// $nin Not In

// $regex   Regular Expression

// $or  OR

<https://docs.mongodb.com/manual/reference/operator/query>