

קשרי גומלין

```
//ביא תיקיית המונגוס
const mongoose = require ('mongoose');

//יצירת פונקציית חיבור למסד הנתונים
function connectToDB(){
  return mongoose.connect('mongodb://localhost/מסרים',
    {
      useNewUrlParser: true,
      useCreateIndex:true,
      useUnifiedTopology: true,
    });
}

//קריאה לפונקצייה המחוברת למסד הנתונים
connectToDB().then(async()=>>{
  //הדפסת הודעה מותאימה על חיבור מסד הנתונים
  console.log('connected to DB books!');

  //הגדרת סכמת שמות האנשים
  const personSchema = new mongoose.Schema(
    {
      name: String,
      age: Number,
      city: String,
    });

  //הגדרת סכמת שמות הספרים
  const bookSchema = new mongoose.Schema(
    {
      name: String,
      pageNum: Number,
      //אם יכול להיות מספר פריטים, יש להגדיר כמערך/
      author: {type: mongoose.Schema.Types.ObjectId, ref: 'person'}
    })

  //הגדרת מודולים
  const person=mongoose.model("person", personSchema);
  const book=mongoose.model("book", bookSchema);

  //הגדרת פריטים
  const rohi = new person({
    name: "yael rohi",
    age: "200",
    city: "Jerusalem",
  });

  //בדיקת אם יש שגיאה בהכנסה . שמירת המסך/
  try{
```