

חיבור ל node.js

התקנת מונגווס

```
npm install mongoose
```

התקנת nodemon

```
npm i nodemon -g
```

הראה עם nodemon

```
Nodemon filename
```

הפעלת הקובץ דרך נוד מוניטור באופן תמידי יש להוסיף את השורות הבאות בקובץ package.json

```
"stratMongo": "nodemon mongo.js"
```

הרצה

```
npm run startMongo
```

קוד ראשוני: ייבוא ספריית המונגווס, קישור על מסד הנתונים, פירמטרים חיוניים נוספים, הרצה

```
const mongoose = require('mongoose');
mongoose.connect('mongodb://localhost/mongo.js',
{
  useNewUrlParser: true,
  useCreateIndex: true,
  useUnifiedTopology: true,
});
const db = mongoose.connection;
```

חיבור הקוד למסד הנתונים: (שמי לב לשגיאת בקוד)

```
const mongoose = require('mongoose');
```

הגדרת החיבור בתור פונקציה, מסודר יותר ושמיש יותר

```
function connectToDB(){
  return mongoose.connect('mongodb://localhost/mongo.js',
  {
    useNewUrlParser: true,
    useCreateIndex: true,
    useUnifiedTopology: true,
  });
}
```

חיבור על ידי פרומיסים: תבצע את הפונקציה ואחר כך את ה then

```
connectToDB().then(()=>{
  console.log('connected!');
});
```

הגדרת סכמה הגדרת סכמה ראשונית:

```
const bookSchema = new mongoose.Schema({
```