

מערכת לניהול פרטי חולי קורונה בקופת חולים:

נתחיל ביצירת תיקיה חדשה בשם הפרויקט שלנו,

אם node.js לא מותקן אצלנו, נוריד אותו מהאתר <https://nodejs.org/en>

ננווט אל התיקיה שיצרנו ב cmd ונריץ את הפקודה `npm init -y` על מנת ליצור פרויקט node.js

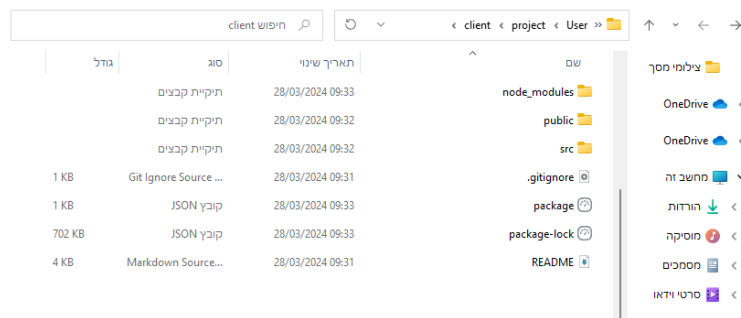
```
C:\Users\User>cd project
C:\Users\User\project>npm init -y
Wrote to C:\Users\User\project\package.json:
```

ניצור תיקייה client בתוך תיקיית הפרויקט שלנו ובתוכה ניצור אפליקציית react חדשה בעזרת שורות הפקודה הבאות:

`npm install -g npx` - מתקין לנו את npx

`npx create-react-app client` - יוצר לנו את פרויקט הreact

כעת תיקיית ה client שלנו נראית כך:



עכשיו נתקין את ספריית express mysql2 cors:

`npm install express`

`npm install mysql2`

`npm install cors`

נייצר קובץ server.js ובו הלוגיקה של התקשורת עם בסיס הנתונים (במקרה שלנו mysql).

כדי להריץ את ה server וה client בפקודה אחת, אני מתקינה את :

`npm install concurrently --save-dev`

ואז מוסיפה בקובץ json:

```
"scripts": {
  "start": "concurrently \"npm run server\" \"npm run client\"",
  "server": "node server.js",
  "client": "cd client && npm start"
}
```

כדי להריץ את האפליקציה נריץ את הפקודה:

npm start

וכך נראה צד הלקוח:

Welcome to the member management system

Member List

Add Member

- baruch ba [delete](#) [edit](#)
- yael Koppel [delete](#) [edit](#)
- hadas sapa [delete](#) [edit](#)
- lk lk [delete](#) [edit](#)
- lala lala [delete](#) [edit](#)
- Ari Koppel [delete](#) [edit](#)

אם נרצה להוסיף חבר נלחץ על הכפתור add member :

Member List

- baruch ba [delete](#) [edit](#)
- yael Koppel [delete](#) [edit](#)
- hadas sapa [delete](#) [edit](#)
- lk lk [delete](#) [edit](#)
- lala lala [delete](#) [edit](#)
- Ari Koppel [delete](#) [edit](#)

Add Member

First Name:

Last Name:

Member ID:

Address:

Phone:

Cell:

Vaccine 1: By: [Select Manu](#) ▼

Vaccine 2: By: [Select Manu](#) ▼

Vaccine 3: By: [Select Manu](#) ▼

Vaccine 4: By: [Select Manu](#) ▼

Positive Test Date: Recovery Date:

Add Member

בכדי למחוק או לעדכן פרטי חבר נלחץ על הכפתור המתאים ליד שם החבר ברשימה.