



# NodeJS - בניית שרת חלק ב

#### שלב ה' - חלקו את השרת לשכבות

routes, controllers, services, dal חלקו את השרת לשכבות

## שלב ו' - הוסיפו ולדיציה לקלט שמגיע מהקליינט

שדה email חייב להיות בפורמט תקין

שדה password חייב להיות מורכב מלפחות אות אחת גדולה, אות אחת קטנה ושמונה תוים.

#### דגשים לשלב ו'

חפשו את הדרכים לממש זאת איך שתרצו, אתם יכולים לחפש ספריות יעודיות ויכולים לבצע זאת בעצמכם.

#### שלב ז' - נהלו את המידע בקובץ json

השתמשו בספריה כמו jsonfile שעוזרת לקרוא ולכתוב קבצי ison השתמשו בספריה כמו https://www.npmjs.com/package/jsonfile

https://github.com/jprichardson/node-jsonfile#readme - דוקומנטציה

### דגשים לשלב ז'

(Sync - השתמשו בפונקציות readFile ו writeFile האסינכרוניות (ללא ה

### שלב ח' - העשרת מידע והזרמת מידע לשרתים חיצוניים

גשו לAPI בכתובת https://dummyjson.com/products בכתובת API) את המשתמש ה"חדש" אם נוסף שמכיל מוצר (את המשתמש תמצאו בעזרת id) את המשתמש ה"חדש" אם המוצר שהוספתם, העבירו בבקשת פוסט ל

https://jsonplaceholder.typicode.com/users





#### 'דגשים לשלב ח

אינדיקציה לשליחת מידע בצורה תקינה לכתובת

- קבלת האובייקט ששלחתם - https://jsonplaceholder.typicode.com/users

בתוספת של הid שהתווסף (אמור להיות id:11