WEB SERVER API

סטודנט/ית : יהונתן שגב תז : 322335878

סטודנט/ית : עידן יוסיפוב תז : 325013720

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| מסד | סוג הפקודה (POST/PUT...) | כתובת מלאה לביצוע. דוגמה : localhost:8080/file.txt?lang=en | הכנות לפני הבדיקה. דוגמה : לשים קובץ index.html בתיקייה c:\temp | הערות נוספות  querystring / header |
| 1 | OPTIONS | |  | | --- | | http://localhost:27015/ |  |  | | --- | |  | |  | |  | | --- | | מצופה 200 OK + כותרת Allow: |  |  | | --- | |  | |
| 2 | GET | |  | | --- | | http://localhost:27015/ |  |  | | --- | |  | | לשים ‎index.html‎ ב-‎wwwroot | |  | | --- | | מחזיר 200 OK + גוף הקובץ |  |  | | --- | |  | |
| 3 | GET(lang) | |  | | --- | | http://localhost:27015/?lang=he |  |  | | --- | |  | | ליצור ‎index.he.html‎ (עותק עברי) | |  | | --- | | אם גרסה עברית קיימת – מחזיר אותה |  |  | | --- | |  | |
| 4 | HEAD | http://localhost:27015/ | |  | | --- | | ‎ index.html‎ קיים |  |  | | --- | |  | | |  | | --- | | 200 OK, Content-Length = 0 |  |  | | --- | |  | |
| 5 | POST | http://localhost:27015/ | |  | | --- | | גוף לדוגמה Hello from POST |  |  | | --- | |  | | |  | | --- | | מציג בקונסולה; תשובה 200 OK ללא גוף |  |  | | --- | |  | |
| 6 | PUT(creation) | http://localhost:27015/newfile.txt | |  | | --- | | לוודא שהקובץ **לא** קיים |  |  | | --- | |  | | |  | | --- | | Body = תוכן הקובץ; מצופה 201 Created |  |  | | --- | |  | |
| 7 | PUT(insertion) | http://localhost:27015/newfile.txt | |  | | --- | | הקובץ קיים (נוצר בשורה 6) |  |  | | --- | |  | | |  | | --- | | מצופה 200 OK (עדכון) |  |  | | --- | |  | |
| 8 | DELETE | http://localhost:27015/newfile.txt | |  | | --- | | הקובץ קיים |  |  | | --- | |  | | |  | | --- | |  |   הצלחה 204 (כי אין תוכן לתגובה) ואם לא קיים הקובץ 404 Not Found |
| 9 | TRACE | http://localhost:27015/ |  | מחזיר את הבקשה עצמה (message/http) |