WEB SERVER API

סטודנט/ית : **\_עמרי סולומון\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** תז **: 207030578\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

סטודנט/ית : **\_נועם קונטורוביץ'\_\_\_ \_\_\_\_** תז : **207458357\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | GET | המערכת מגיעה עם index.html שניתן לבקש במסגרת GET  עם ה querystringשהוגדר לדוגמא עבור : lang=en  localhost:80/index.html?lang=en  אם בוצעה בקשת POST  ניתן לגשת למשאב החדש שנוצר באמצעות : localhost:80/<new\_index.html>/ | יש להעתיק את התיקיות: he,en,fr יחד עם קבצי ה-html שיש בהן אל c:/temp במחשב הבודק | ניתן לשלוח בקשות עם querystring שנקרא lang והערכים שהוא יכול לקבל הם he,en,fr.  אם נשלחת בקשת GET ללא querystring אז כברירת מחדל lang מוגדר להיות en . |
| 2 | HEAD | בדומה לGET | בדומה לGET | בדומה לGET |
| 3 | POST | על מנת ליצור משאב חדש במערכת נפנה לכתובת: localhost:80/<new\_resource>?lang=en כאשר שם המשאב החדש יהיה בתוך המשלושיים וה querystringשהוגדר מסמן באיזה תיקייה ישמר המשאב. אם לא הוגדר querystring ערך ברירת החדל הוא en | לדאוג שהתיקיות he,en,fr מוגדת בתוך c:/temp במחשב הבודק. | יוצר את המשאב החדש בתיקייה המתאימה לפי ה- querystring  lang שקובע באיזה תיקייה ליצור את הקובץ. |
| 4 | PUT | ניתן לפנות למשאב קיים או ליצור משאב חדש לדוגמא: localhost:80/<existing/new\_resource>?lang=fr | לדאוג שהתיקיות he,en,fr מוגדת בתוך c:/temp במחשב הבודק. | יוצר את המשאב החדש או עורך משאב קיים בתיקייה המתאימה לפי ה- querystring  lang שקובע באיזה תיקייה נמצא את הקובץ. |
| 5 | DELETE | localhost:80/<resource\_to\_delete>?lang=en | יש לוודא שהקובץ שרוצים למחוק קיים במערכת | מוחק את המשאב המבוקש מהתיקייה המתאימה לפי ה- querystring  lang שקובע מאיזו תיקייה למחוק את הקובץ. |
| 6 | OPTIONS | localhost:80/ | אין הכנות |  |
| 7 | TRACE | localhost:80/ | אין הכנות |  |