WEB SERVER API

סטודנט/ית : אלי פרייד תז : 318660255

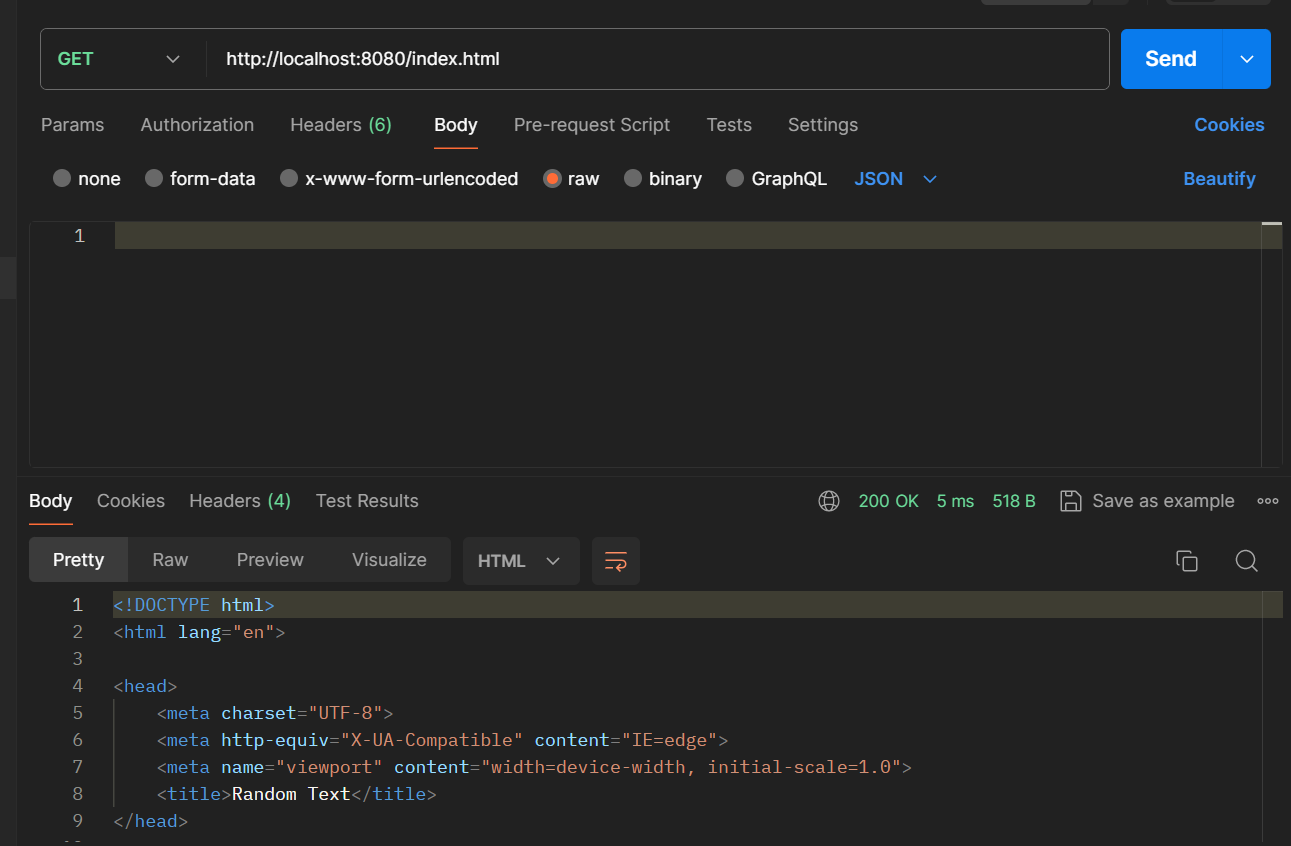
סטודנט/ית : גיל מורחיים תז : 316223528

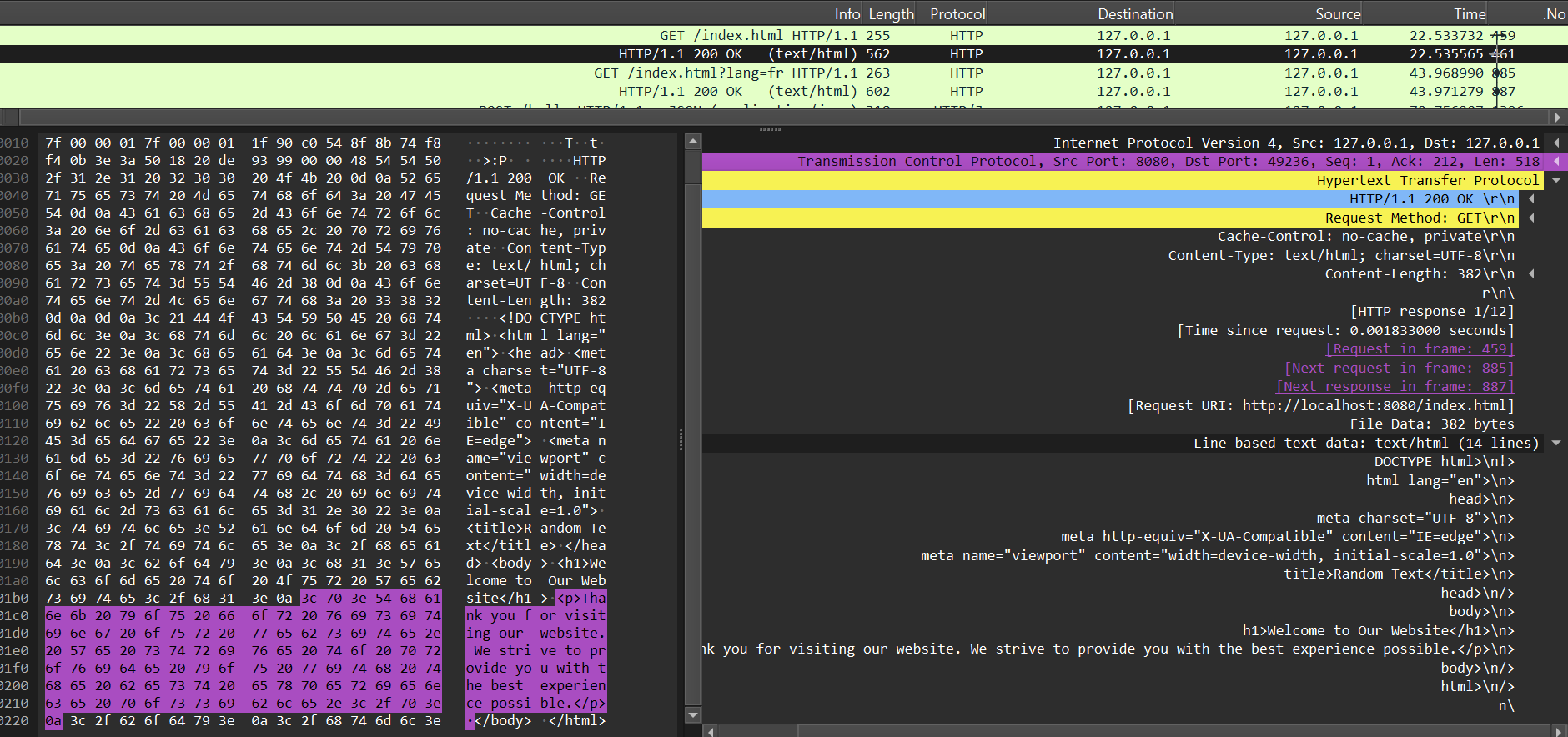
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| מסד | סוג הפקודה (POST/PUT...) | כתובת מלאה לביצוע. דוגמה : localhost:8080/file.txt?lang=en | הכנות לפני הבדיקה. דוגמה : לשים קובץ index.html בתיקייה c:\temp | הערות נוספות  querystring / header |
| 1 | GET | <http://localhost:8080/index.html?lang=en>  )ניתן גם לשלוח ללא ?lang ולקבל את הדף של en) | לשים את התיקייה en בתוך c:\temp | שימוש ב  ?lang=en |
| 2 | GET | http://localhost:8080/index.html?lang=he | לשים את התיקייה he בתוך c:\temp | שימוש ב  ?lang=he |
| 3 | GET | http://localhost:8080/index.html?lang=fr | לשים את התיקייה fr בתוך c:\temp | שימוש ב  ?lang=fr |
| 4 | HEAD | http://localhost:8080/index.html?lang=en | לשים את התיקייה en בתוך c:\temp | שימוש ב  ?lang=en |
| 5 | POST | <http://localhost:8080/test>?lang=fr  )ניתן גם לשלוח ללא ?lang והקובץ ייוצר בתקיית הen) |  | יוצר קובץ בשם test |
| 6 | OPTIONS | http://localhost:8080/ |  |  |
| 7 | DELETE | http://localhost:8080/index.html?lang=en | לשים את התיקייה en בתוך c:\temp | שימוש ב  ?lang=en |
| 8 | PUT | <http://localhost:8080/test?lang=fr>  ניתן גם לשלוח ללא ?lang |  | מעדכן קובץ בשם test |
| 9 | TRACE | http://localhost:8080/ |  |  |

Screenshots

בקשות get לשרת:

(ללא query string)





עם ?lang=fr

A screenshot of a computer

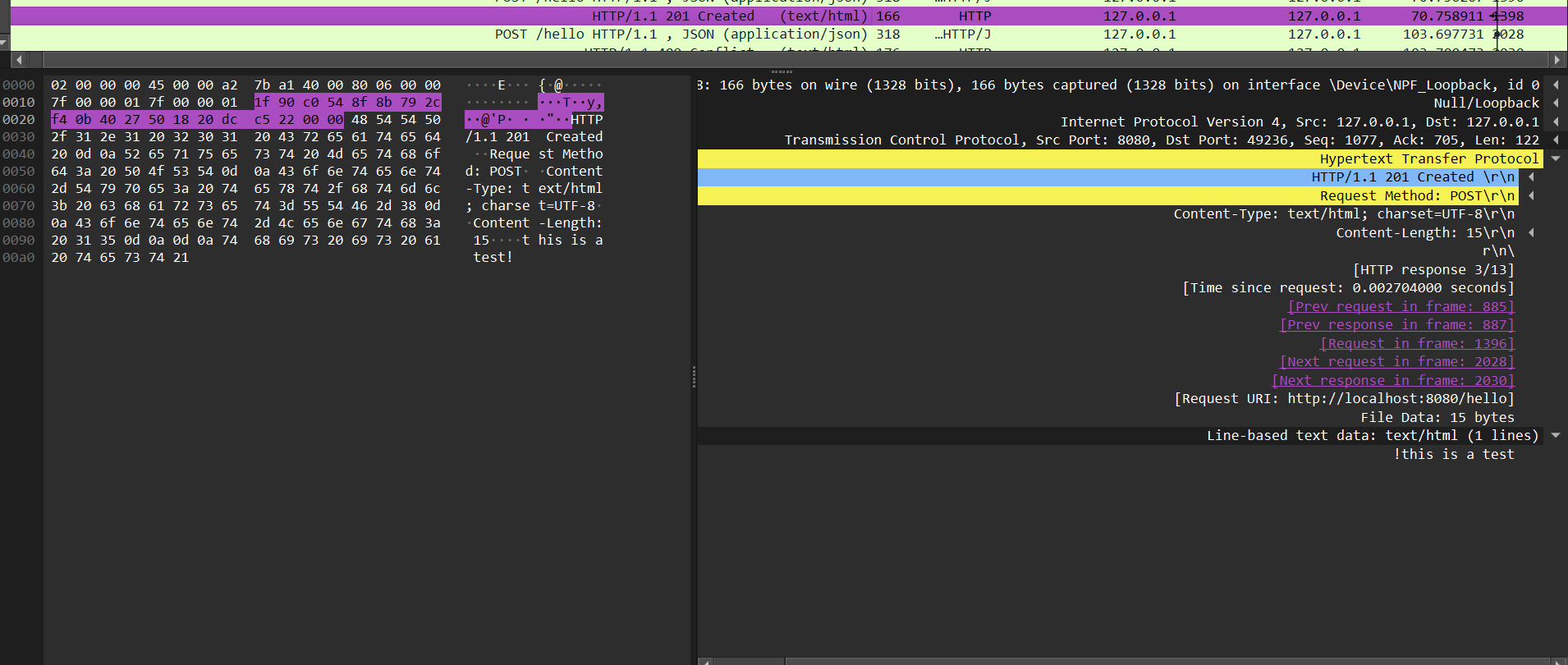
Description automatically generated

A screenshot of a computer

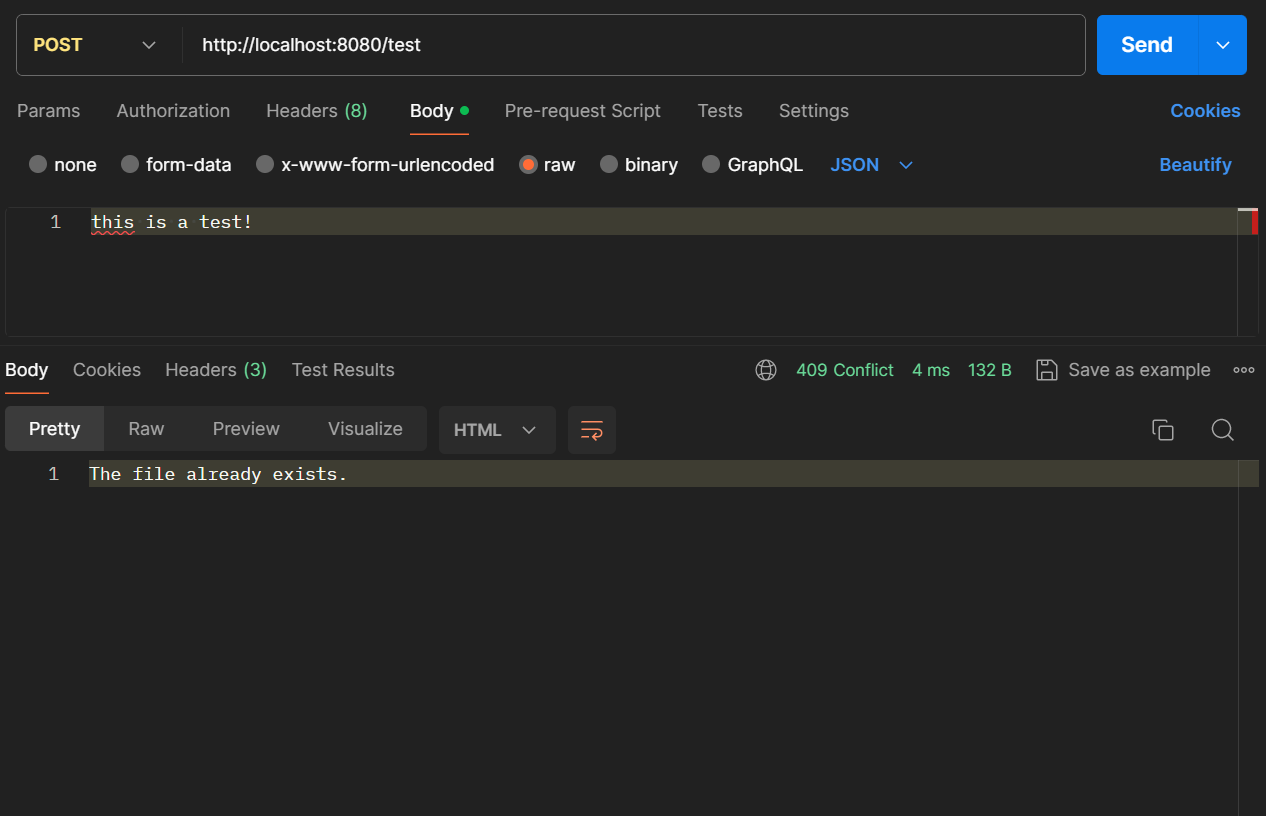
Description automatically generated

יצירת קובץ חדש עם postA screenshot of a computer

Description automatically generated



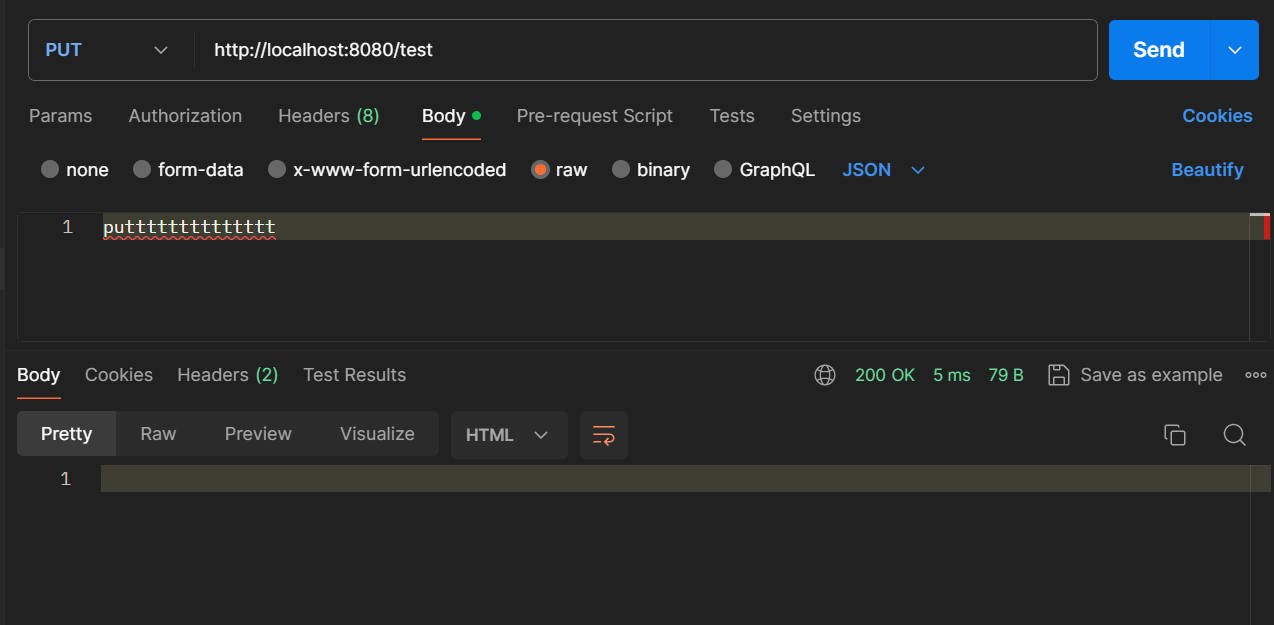
ניסיון יצירה של אותו הקובץ (מחזיר 409 – קונפליקט)

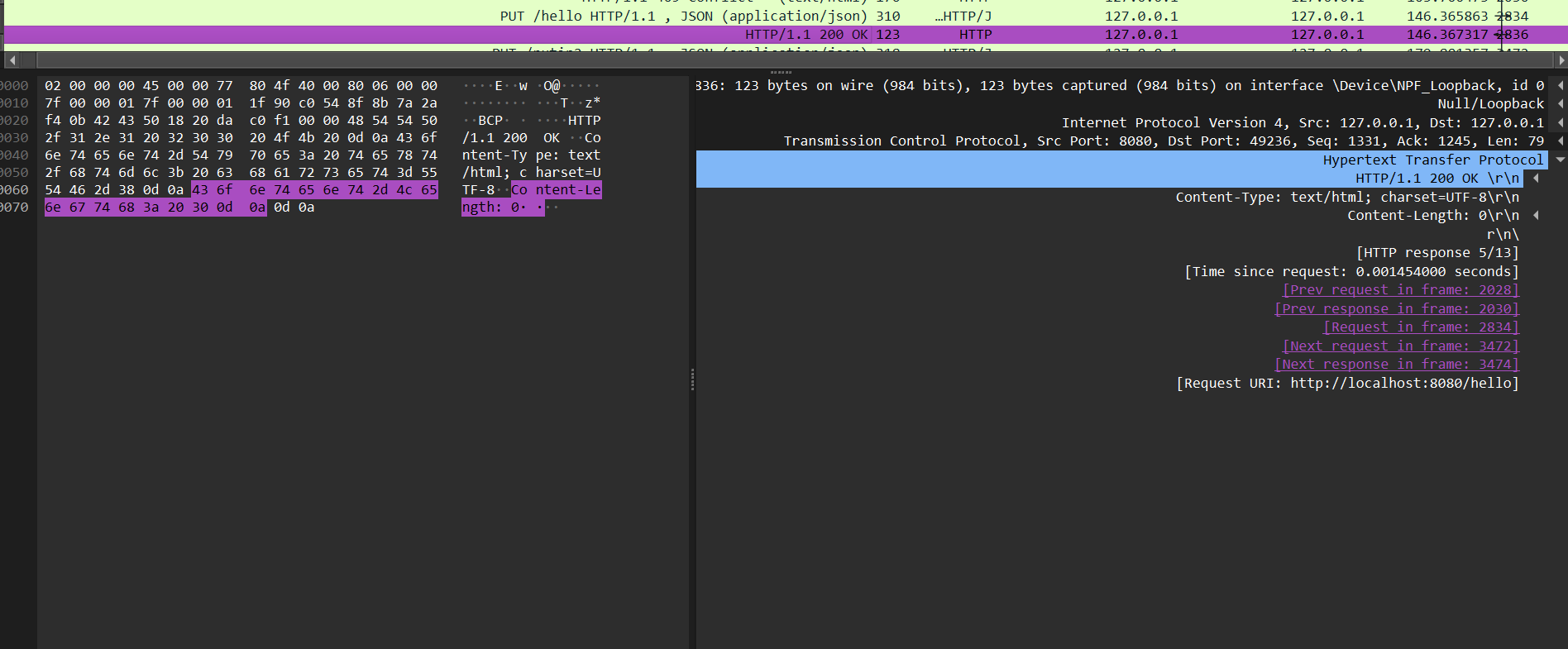


A screenshot of a computer

Description automatically generated

עידכון קובץ קיים באמצעות put





יצירת קובץ שלא קיים באמעות put

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

יצירת קובץ ריק באמצעות put

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

מחיקת קובץ קיים באמצעות delete

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

מחיקת קובץ שלא קיים (מחזיר שגיאה)

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

בקשת HEAD

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

בקשת OPTIONS

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

בקשת TRACE

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated