SERVER API

שמות המגישים: ליאור חי 207134990, מתן באקבה 212856694, גל קונטנטה 207002015

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| מסד | סוג הפקודה (POST/PUT...) | כתובת מלאה לביצוע. דוגמה : 0.0.0.0:3306/… | מה הפעולה מבצעת | משתנים שצריך לקבל |
| 1 | GET | 0.0.0.0:3306/information | קבלת מידע על הרעידות שהתקבלו במהלך הזמן שהוכנס כקלט בימים | Id, time\_to\_get |
| 2 | PUT | 0.0.0.0:3306/information/new | יצירת משתמש חדש | mac, first\_name, last\_name, phone\_number, current\_dosage, email |
| 3 | PUT | 0.0.0.0:3306/information/new/contact | הכנסת איש קשר עבור משתמש קיים | id, first\_name, last\_name, phone\_number, email |
| 4 | GET | 0.0.0.0:3306/information/contacts | קבלת רשימת אנשי הקשר של משתמש נתון | id |
| 4 | PUT | 0.0.0.0:3306/alert | קבלת איתור עבור נפילה שקרתה ושליחת מייל לכל אנשי הקשר של המשתמש שנפל | mac |
| 6 | PUT | 0.0.0.0:3306/information | שמירת הנתונים המתקבלים מהצמיד במסד הנתונים בשרת | vibrations, mac |
| 7 | DELETE | 0.0.0.0:3306/information | לפי הזמן שהוזן כקלט בימים נמחק כל מה שישן מתקופה זו: לדוגמה עבור 7 שמתקבל כקלט נמחק את כל הנתונים שתועדו לפני מעל שבוע | time\_to\_delete, id |
| 8 | POST | 0.0.0.0:3306/check\_connection | מעדכנת את הסטטוס של הצמיד במסד | mac, status |
| 9 | GET | 0.0.0.0:3306/check\_connection | מעדכנת משתמש בסטטוס הצמיד:   1. לא תקין 2. תקין 3. לא תקין וכבר נשלח עדכון | id |