**הסברים נוספים ומידע על הקוד**

© כל הזכויות שמורות למעיין

תוספים וספריות:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| שם | תיאור | התקנה |
| bcrypt | מצנזר סיסמאות | npm install bcrypt |
| sessionStorage | שומר מידע על הטאב הנוכחי, מתנקה בסגירה. | אין צורך להתקין |
|  |  |  |

משתנים:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| שם | תוכן | איפה מוגדר |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

מושגים מה-Socket:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| שם | הסבר | איפה השתמשתי |
| socket.handshake.query | שימוש במידע שהעברתי בזמן התחברות של סוקט. | השתמשתי כדי להעביר את המשתנה tabID שייחודי לכל ביצוע של התחברות לאתר. |
| socket.handshake. headers.referer | שימוש בכתובת אתר (URL) של המשתמש שהייתה בזמן ההתחברות לסוקט. | השתמשתי כדי למצוא את שם החדר מתוך הURL. |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

הסברים על ה-Socket:

כשהסוקט מתחבר הוא מקבל את המשתנה הייחודי tabId מצד הלקוח (שמתקבל במקור מה- sessionStorageומוגדר בעמוד requireLogin.js).

ומקבל את שם החדר מכתובת האתר.

הוא שומר במידע של הסוקט: שם חדר,