# **Socket.io – המשך הצ'אט**

הוסיפו את הפיצ'רים הבאים לתוכנת ה-Chat:

1. הוסיפו תיבה ב-Front עבור Nickname של לקוח.
2. כאשר לקוח מתחבר – שילחו הודעה לכל הלקוחות שהלקוח \_\_\_ (Nickname) התחבר.
3. כאשר לקוח מתנתק – שילחו הודעה לכל הלקוחות שהלקוח \_\_\_ (Nickname) עזב את הצ'אט.
4. הוסיפו תיבת צבע כך שלקוח יכול לבחור צבע עבור ההודעות שלו. יש להציג הודעות של לקוח בצבע שהלקוח עצמו בחר. כל לקוח יכול לבחור צבע אחר.
5. הוסיפו את החסימות הבאות:

* לא ניתן לבצע connect אם המשתמש כבר connected.
* לא ניתן לבצע disconnect אם המשתמש אינו connected.
* לא ניתן לשלוח הודעה אם המשתמש אינו connected.

1. אתגר: הוסיפו גלילה אוטומטית להודעות החדשות שמתווספות, כלומר ברגע שמתווספת הודעה חדשה – מתבצעת גלילה אוטומטית כך שישר רואים את ההודעה הזו גם אם יש יותר הודעות ממה שהתיבה מסוגלת להציג.

יש לבדוק שהכל עובד כמו שצריך לפחות ע"י שני מופעים שונים של דפדפנים.

בהצלחה 😊