# **Socket.io**

1. צרו שני פרויקטים:
2. Backend – מכיל מנגנון Socket.io שכל שנייה שולח ללקוח שהתחבר צבע רנדומלי. כמו כן השרת מאזין להודעות מהלקוח, כאשר מתקבלת הודעה – היא מוצגת על הקונסול.
3. Frontend – פרויקט React שע"י מנגנון Socket.io מאפשר לשלוח מחרוזת לשרת (תיבת טקסט + לחצן שליחה). כמו כן, כאשר השרת שלח ללקוח צבע רנדומלי – הלקוח צובע את הדף בצבע שהתקבל מהשרת.

בהצלחה 😊