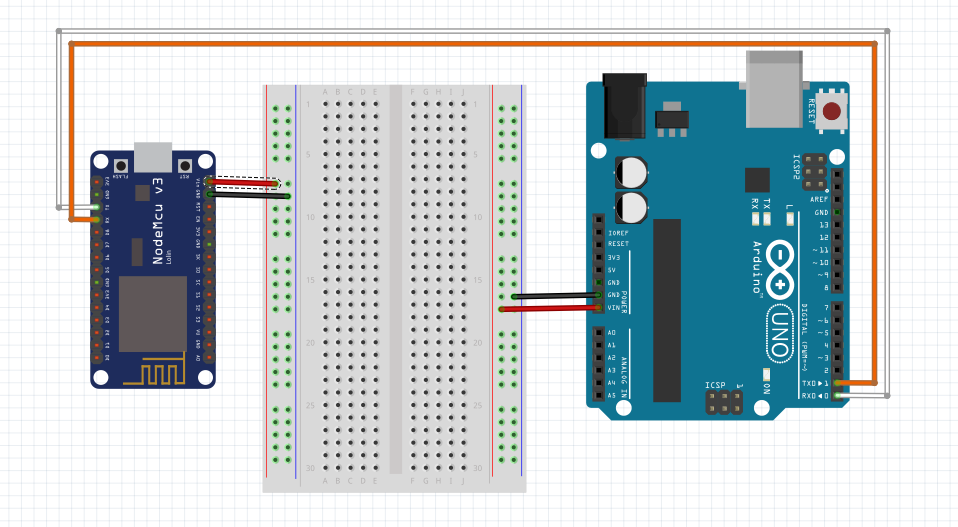
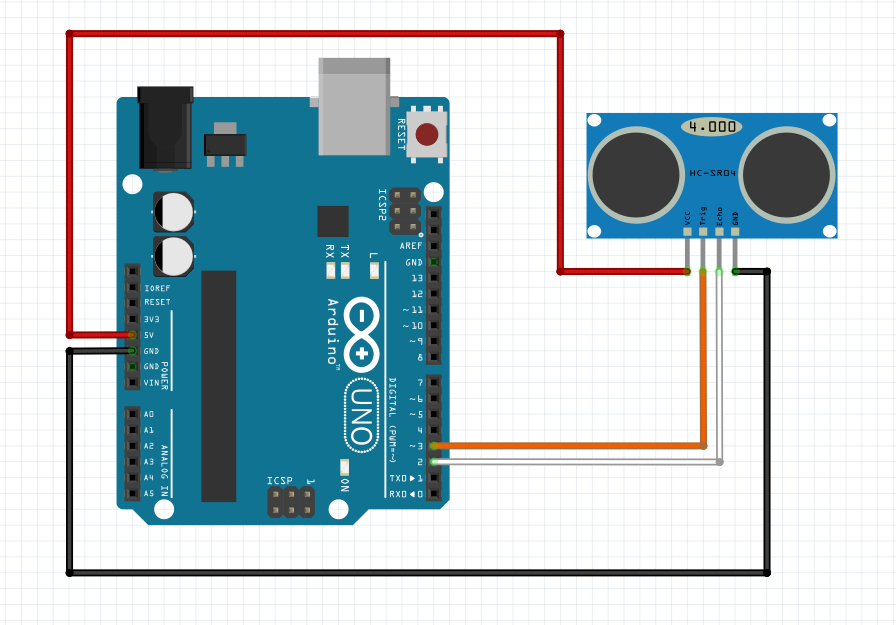
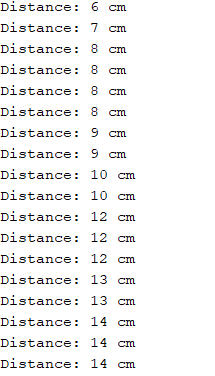
תהליך למידה לקראת השלמת הפרויקט : (13/11/2020)

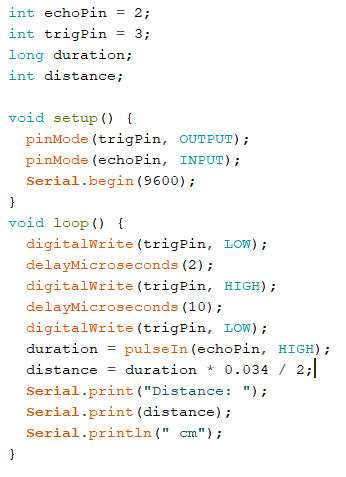
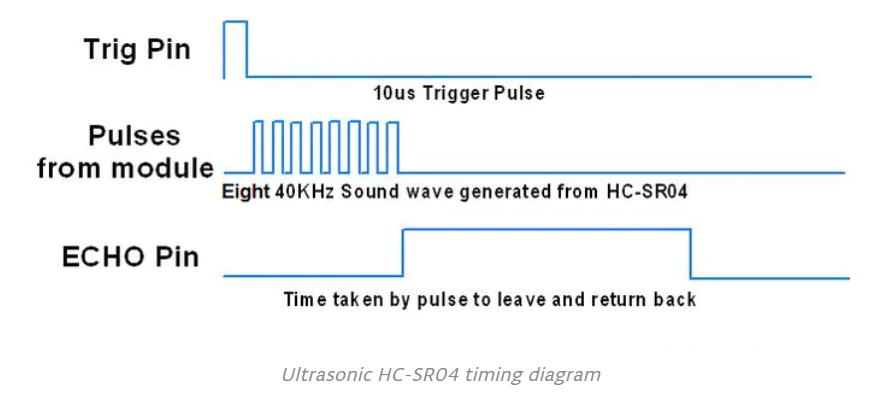
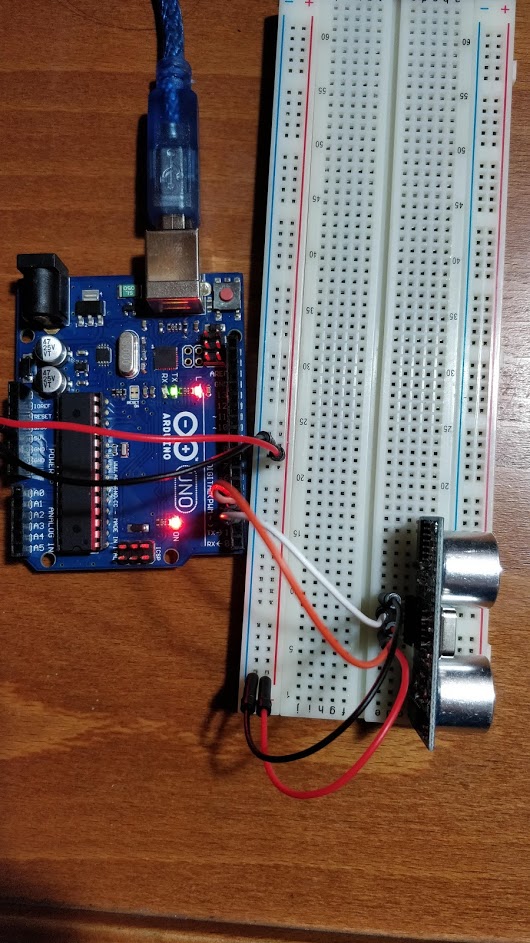
מודול WiFi : (esp8266)

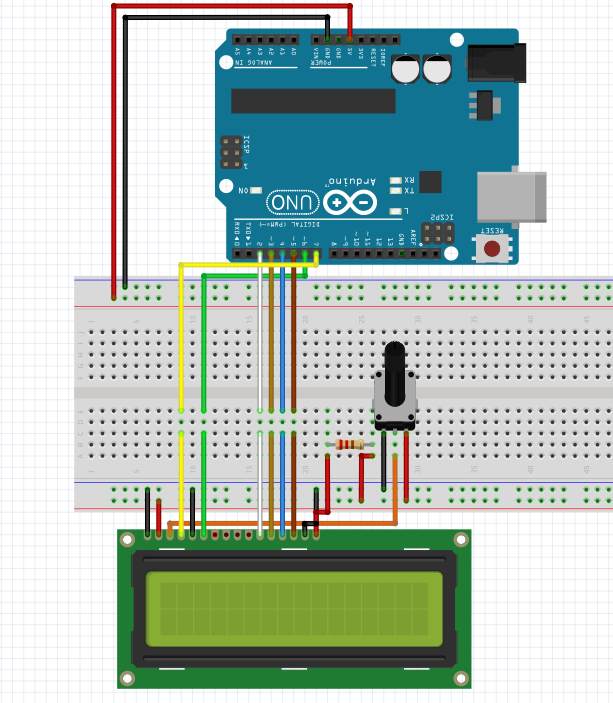
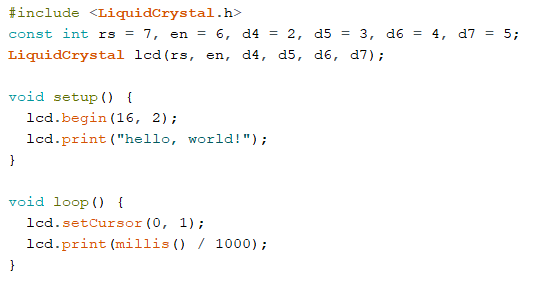


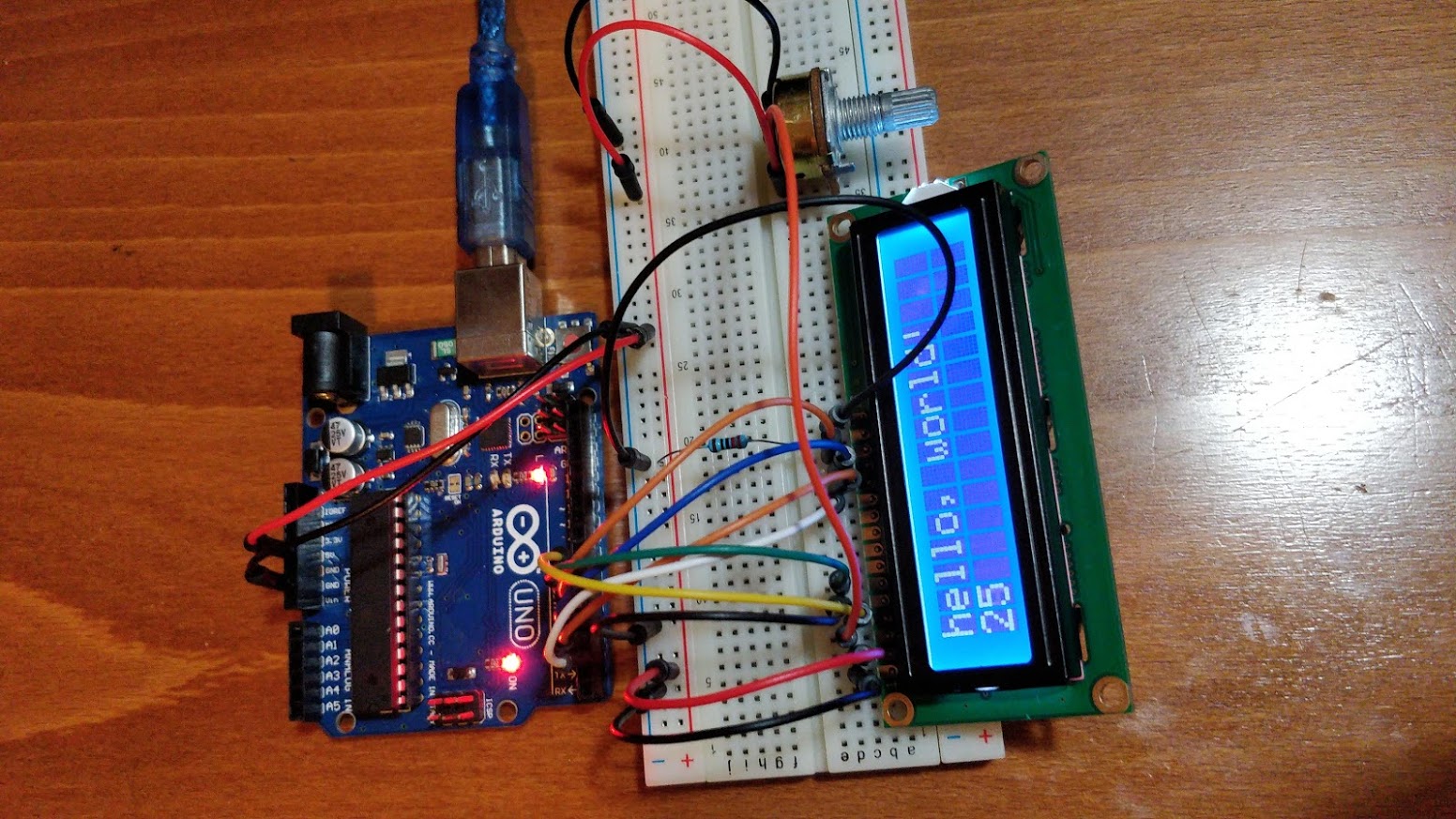
הארדאינו מתקשר עם הפלפון הנייד באמצעות משדר ה Wi-Fi שבקרטיס esp8266 המתקשר עם הארדאינו באמצעות יכולת התקשורת הטורית.

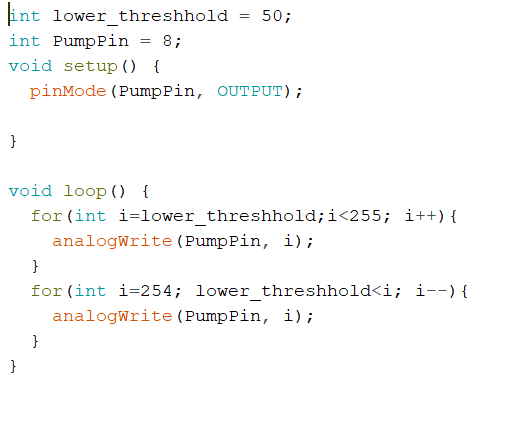
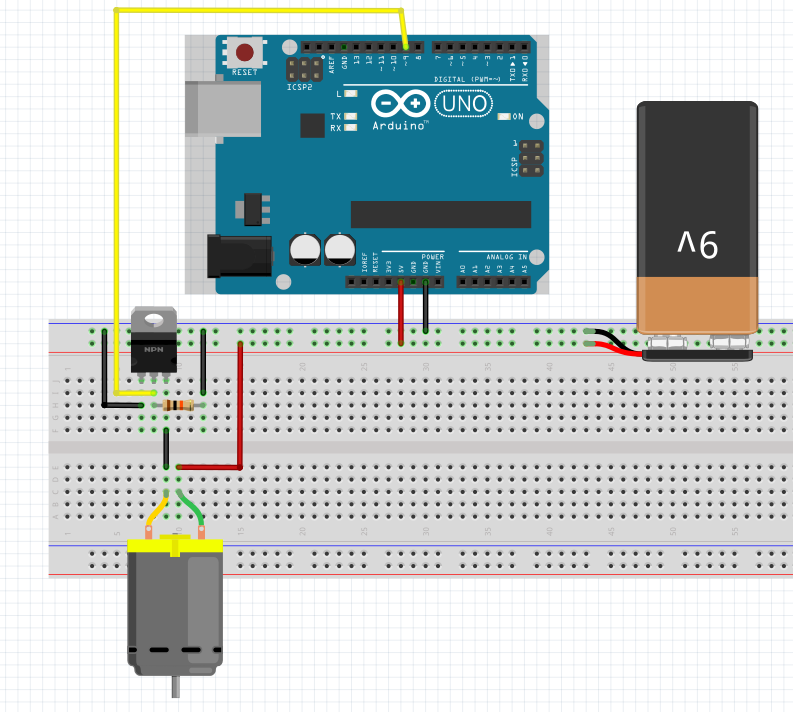
חיישן מרחק : (16/11/2020) (HC-SR04)

חיישן המרחק הזה מודד מרחק באמצעות גלי קול שתדרם מחוץ טווח שמיעתנו. הוא מודד את זמן הליכה וחזרת הגל ומשתמש במשוואת (x=v\*t)



מסך lcd : (1602A)

המסך בנוי מ 16x2 תווים, כל תו יכולה להציג אות אחת באנגלית.

המרססת :

משתמשים בmosfet וסוללת 9v כדי להפעיל מנוע המרססת בגלל שלא לשרוף המיקרו בקר.

דוחף זרם למנועים :