**1/5/2022 meeting #2**

**שאלות שנשאלו:**

**שאלה 1: יש לאפליקציה מספר גדול של פיצ'רים למשל מדידת דופק וכו'.. האם דרוש ממנו ליישם את כל הפיצ'רים האלו?**

תשובה: צריך לשאול את סטליוס מהו הפיצ'ר המרכזי שהם דורשים להתמקד בו. למשל מדידת תנוחת הגולש בכל רגע. אז צריך להבין מה חסר להם באפליקציה שלהם, מהו המידע הקריטי שצריך להחזיר כמו שצריך. צריך להבין מה רוחב הפס בBLUTOOTH ולמה קורה את כל הניתוקים ומתי.

**שאלה 2: למה הBLUTOOTH לא עובד?**

תשובה: הטלפון נמצא על הגולש בכל רגע . הבעיה הייתה תקיעות. צריך להבין למה הן קורות. מה שמעניין מתי לעלות לענן? האם רוחב הפס? MTU לא תואם, מה קורה שם?

**שאלה 3: איך החומרה שלנו (32ESP ) קשורה לחיישן ואפליקציה שלנו?**  
תשובה: תקשורת החיישן היא עם הטלפון שנמצא על הגולש בכל רגע. הבעיה ככל הנראה היא תכנותית. האם אין מספיק מתח ב BLUTOOTH? (רמז: יכול להיות שגודל ה PACKET ב BLUTOOTH לא תואם- זה MTU.) צריך לקחת את האפליקציה / FIRMWARE ולנסות.

לא יכולים לצרוב FIRMWARE חדש על החיישן.

**דברים שצריך לשאול את סטליוס:**

1. צריך אפליקציה חדשה / להמשיך ולתקן את זאת שקיימת?
2. מהו הפיצ'ר המרכזי של החיישן?

**מה אפשר לעשות כרגע?**

1. לחקור את החיישן את הFIRMWARE שלו (C++).
2. לחקור את האפליקציה וה- source code.
3. להבין, לחקור ולקשר בין הדברים.