

סיכום פרויקט SafeHome – אפליקציה לניהול וניטור בטיחות ביתית

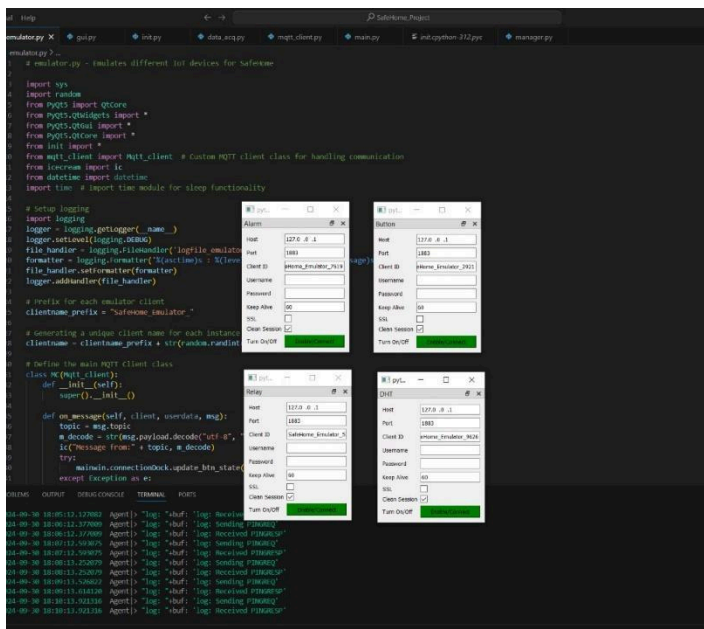
שמות המגישות:

- אופק עזרא 208494336
- שי-לי נחום 322714486
- סופי אליעזרוב 325025872

תקציר-

SafeHome היא מערכת IOT חדשנית שנועדה לשפר את הבטיחות הביתית. המערכת משתמשת בחיישנים חכמים לניטור בזמן אמת של גורמים כמו עשן, גז ותנועה חשודה, ומספקת התראות מיידיות למשתמשים דרך אפליקציה. המערכת מאפשרת שליטה מרחוק במערכות הבית ומספקת שקט נפשי על ידי תגובה מהירה לאירועים חריגים. SafeHome מיועדת לדיירים המעוניינים לשפר את בטיחות הבית בצורה יעילה, תוך התאמה למגוון מבנים ותמיכה במכשירים חכמים שונים.

אמולטורים :



קישור לסרטון : <https://youtu.be/tAo80MKrcl8>

קישור לגיטהאב :

https://github.com/sofi158/IOT_SafeHome_/tree/main