ב"ה

פונקציות:

1. קבלת דיווח:

המשתמש מכניס מזהה מדווח (שם או קוד סודי),

ומכניס שם מטרה (שם או קוד)

מכניס דיווח

לאחר שהוא מכניס את כל הפרטים המערכת שומרת את התאריך והשעה

ופעיל את פונקציית " הזנת הדיווח למסד נתונים "

1. הזנת הדיווח למסד נתונים:

מפעיל את פונקציית " חיפוש או יצירת איש " ומקבלת את הקוד סודי

מוסיף לטבלת דיווחים דיווח חדש עם 4 הפרטים

ומפעיל את פונקציית " עדכון מספר דיווחי מדווח "

ומפעיל את פונקציית "דירוג מדווח " ו"דירוג מטרה"

1. חיפוש או יצירת איש:

פונקציה שמקבלת שם/קוד סודי של איש ובודק האם הוא כבר נמצא בטבלת אנשים

אם הוא לא מופיע הוא מייצר איש חדש עם מזהה השם ויוצר קוד סודי

ומחזיר את הקוד סודי

1. עדכון מספר דיווחי מדווח:

בודק אם הדיווח גדול מ100 תווים  
אם הוא גדול הוא מגדיל ב1 את מספר הדיווחים

1. עדכון מספר דיווחי מטרה:

מגדיל את מספר הדיווחים ב1

1. דירוג מדווח:

אם מספר הדיווחים גדול מ10 הוא נותן דרוג 5  
אם לא הוא נותן דירוג מספר דיווחים חלקי 2

1. דירוג מטרה:

אם מספר הדיווחים גדול מ20 הוא מדרג ב5   
אם לא הוא מפעיל את פונקציית "דיווחים תכופים"

אם הזמן שהוחזר הוא נמוך או שווה ל15 הוא מקבל דירוג 5

אם לא הו

1. דיווחים תכופים:

עובד על כל דיווחי המטרה ומחפש את 3 הדיווחים התכופים ביותר

ומחזיר את הזמן

מסד נתונים:

* אנשים
  + שם
  + קוד סודי ייחודי
* מדווחים
  + קוד סודי
  + מספר דיווחים ארוכים
  + דירוג
* מטרות
  + קוד סודי
  + מספר דיווחים
  + דירוג
* דיווחים
  + קוד מדווח
  + קוד מטרה
  + דיווח
  + שעת דיווח

מחלקות:

1. דיווח משמתמש
2. דיווח