**שם הפרויקט**- תוכנה לניהול מועדון צלילה.

**רקע**- כיום על-מנת לקבל שירותי צלילה בארץ ובעולם, החל מצלילה מודרכת וכלה בדחיסת מיכל תדרשו להציג בנוסף לתעודת צלילה וביטוח צלילה **גם את יומן הצלילה**.

#מדוע?

ישנם חוקים רבים המחייבים את מועדוני הצלילה ע"פ החוק הבינלאומי-   
למשל, אם לא השלמתם את מניין 20 הצלילות הנדרשות ע"פ החוק, תוכלו לצלול רק במסגרת צלילה מודרכת (לא משנה מהי דרגת הצולל שלכם).  
אם הצלילה האחרונה שלכם הייתה לפני חצי שנה או יותר תדרשו לבצע צלילת רענון ועוד..   
לשם כך מועדוני הצלילה מחויבים לעבוד עם יומני צלילה.

#ואם אין ברשותכם יומן צלילה?

אז תחויבו לבצע צלילת רענון (הכרוכה בעלות נוספת) ללא כל קשר למספר הצלילות שצללתם והמועד האחרון שצללתם, אפילו אם אתם מצוידים בציוד צלילה מלא משלכם.

#מה כולל יומן הצלילה?

תאריך הצלילה ,עומק זמן תחתית ,פרטנר לצלילה, שם המדריך, חתימת המועדון וכל נתון נוסף השייך לצלילה ושניתן להעלות על הדעת. חשוב מאוד שיומן הצלילה יהיה מלא וחתום באופן מסודר ע"י מועדון הצלילה כי בהעדר אמצעי אימות שכזה הסיכוי שיכירו לכם בנתונים הוא קטן.

**תיאור התוכנה**- המערכת תאפשר למועדון הצלילה לנהל **באופן אמין וממוחשב** את כלל לקוחותיו. המערכת תכלול תיעוד מפורט של כל צלילה, בדומה ליומן הצלילות האישי שמתנהל כיום באופן ידני. הצלילות המופיעות ביומן יעזרו למועדון הצלילה לסווג את ניסיון לקוחותיו ובהתאם לכך להמליץ ואו לצרף אותם לפעילויות הצלילה המתקיימות במקום. בנוסף המערכת תשמש לניהול מלאי הציוד המושכר והנמכר.

**משתתפים**- איתי כהן 304950702  
 מאור קונפינו 308482827  
 נופר קוטלר 205481120