# הנדסת תוכנה תשפ"ג

### מסמך יזום

# שם פרויקט: DiveBuddy

הא האם ראש צוות (0/1)	שם מלא (כמו במודל)	th
	טום שבלין	321243339
1	ישכר דוב עמירם	305677494
	נחשון בר סלע	318531290
	שני והב	208584557

### מטרת הפרויקט:

ליצור חוויית קורס צלילה מהנה, נוחה, מקצועית ומסודרת לכל המעוניינים להיכנס לתחום.

### למי מיועדת המערכת:

חניכים בקורס צלילה, מדריכי צלילה.

#### : הרשאות

- 1. חניך בקורס צלילה
  - 2. מדריך צלילה

# תיאור קצר של המערכת המוצעת (תהליכים משמעותיים):

האפליקציה תאפשר לצוללים ולמדריכים לנהל ולהתנהל בצורה נוחה, יעילה, מקצועית וחווייתית, במסגרת קורס צלילה.

1. המערכת תאפשר הרשמה וחיבור.

# עבור משתמש מסוג - חניך בקורס:

- 1. לו"ז הקורס ללא אפשרות לשנות.
  - ... אפשרות להעלות תמונת פרופיל
- ביבת לוג צלילות סביבה לניהול התיעוד (המחויב) של צלילותיו: עומק מירבי, שעת כניסה, שעת יציאה, תערובת, ציוד נלווה מיוחד (סקוטרים, מצלמה וכד׳)
- 4. פורום לשאילת שאלות למדריך אפשרות לשלוח שאלות פרטניות למדריך וכן הודעות גלויות לשאר החניכים – אין הרשאה למחיקת הודעות.
  - צ'ק ליסט ציוד חליפה רטובה, מסכה, מאזן ציפה, משקולות, סנפירים, אוקטופוס, ערדליים.
    - .. טבלת צלילה טבלה המאפשרת לחשב את רמות החנקן בדם לטובת תכנון צלילות המשך.
      - .7 טיפים יומיים.
      - 8. סרטוני הדרכה.

## עבור משתמש מסוג - מדריך צלילה:

- .. לו"ז הקורס אפשרות לשנות אירועים.
- . רשימת ציוד אישי חליפה (רטובה/יבשה), מסכה, מאזן ציפה, משקולות, סנפירים, אוקטופוס, ערדליים, מחשב צלילה.
- 3. רשימת החניכים בקורס שבאחריותו כולל אפשרות ללחוץ על אובייקט חניך ולקבל ולעדכן מידע אודות החניך.

### מידע על החניכים:

- מ. לוג צלילות של החניך כולל אופציית אישור/דחיית צלילה.
  - ב. דרגת הצולל למדריך אפשרות להסמיך את הצולל
  - 4. פורום הקורס הרשאה לשלוח הודעה רוחביות, למחוק הודעות.



:בעיות אפשריות

react native אי היכרות עם front end עבודת עיצוב fire base אי היכרות עם

מסכי האפליקציה (תהליך משמעותי של כל הרשאה):

