

#### הנדסת תוכנה תשפ"ד

### מסמך יזום

(	שם המערכת מידע באנגלית)	AutoTrack	שם פרויקט:
١	וובועו כול בו ועבוובאו ונ	Autoriack	B

# שימו לב - להירשם בקישור המצורף

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1BS00XKGh33MxSu-Wb8C8QxKPpXc4FQE1VH7T-xHPe1s/edit?usp=sharing

טכנולוגיות בשימוש	האם ראש צוות (0/1)	שם מלא (כמו במודל)	תז
Python, Android Studio, MySgl	0	ישראל גיטלר	208580076
	0	אברהם אוסטרוף	327341590
	0	אביה אורן	322273301
	1	נעה עמיחי	206996381

## מטרת הפרויקט (מערכת מידע):

<u>ממשק לניהול צי כלי צמ"ה(ציוד מכני הנדסי), מעקב טיפולים ותדלוקים.</u> יצירת מערכת מידע שתאסוף את הנתונים על הטיפולים שנעשו וצריכים להעשות, התדלוקים ומשימות נוספות שצריכות להתבצע.

למי מיועדת המערכת:

מנהלי עבודה המנהלים צי כלי צמ"ה

2 הרשאות (לכל הרשאה ניתן לבצע הרשמה מרובה):

- 1. מנהל עבודה
- 2. עובד/ מפעיל הכלי

אינה הרשאה חוקית system administrator/מנהל מערכת\*

תיאור קצר של המערכת המוצעת

2 תהליכים משמעותיים לכל סוג הרשאה (תהליך אקטיבי, ולא צפייה בנתונים)

הרשאה 1: מנהל עבודה

- 1. הוספת והסרת כלי צמ"ה (כולל הגדרת טיפולים ותדירותם)
  - 2. יצירת משתמשים לעובדים

הרשאה 2: עובד / מפעיל כלי

- 1. הזנת עדכונים: תדלוק -כמה ומתי, טיפול איזה ומתי.
- 2. דיווח עליה וירידה מכלי.(ע"מ לעקוב אחר שעות פעילות המנוע לצורך טיפולים)

<u>מסכי</u> האפליקציה (מסך כניסה+ תהליך משמעותי של כל הרשאה + פרופיל משתמש לכל הרשאה):

1. מסך כניסה



2. פרופיל משתמש – עובד



העובד יכול ללחוץ על כל אחד מהכלים ולעבור למסך הבא.

3. תהליך הרשאה - עובד. לפי מצב הכלי, יופיע אחד משני המסכים הבאים:

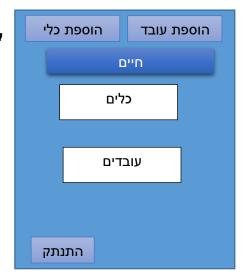




## הנדסת תוכנה תשפ"ד

4. פרופיל משתמש – מנהל

ברשימת הכלים/ העובדים, למנהל יש את האפשרות להסיר/ להוסיף כלי/עובד



5. מסך הוספת עובד – יצירת יוזר:



6. כנ"ל לגבי מסך הוספת כלי. המנהל יגדיר את שם הכלי ומספרו, כל כמה זמן צריך לבצע כל טיפול.