

מטלה 2- מסמך דרישות

שם הפרויקט: AutoTrack

שלב הדרישות עד לתאריך 18.1 – הגשת שלב הדרישות במודל הצגת דרישות: מזהה- ערך חד חד ערכי. נשאר גם אם הדרישה מבוטלת. תיאור- ברור, חד משמעי, נאמן למקור. סוג- סוג הדרישה פונקציונלית/ לא פונקציונלית (שקופית 10) תת סוג - (דרישה פונקציונלית – תת סוג: דרישת מידע, דרישה לא פונקציונלית – תת סוג: שקופיות 13-14). תיעדוף- תהליך ראשי / תהליך משני. הערות- פרטים נוספים, רמת הקושי, עלות, דגשים לבדיקות.

| מס' מזהה | תיאור | סוג | תת סוג | תיעדוף | הערות |
|----------|---|----------------|---------------|------------------|---|
| 1 | רישום עובד חדש ע"י המנהל | פונקציונלית | דרישת מידע DR | תהליך ראשי | |
| 2 | הוספת כלי חדש למערכת | פונקציונלית | DR | תהליך ראשי | |
| 3 | הסרת עובדים / כלים מהמערכת | פונקציונלית | DR | תהליך ראשי | |
| 4 | מתן אפשרות לעובד לצפות בכלים שהוא רשאי לנהוג עליהם | פונקציונלית | DR | גבוה | רשימה במסך הבית של העובד |
| 5 | כל כלי במסך הבית של העובד הוא כפתור שממנו ניתן לעבור לדף "ביצועים בכלי" | פונקציונלית | תפעולי OR | גבוה | דף "ביצועים בכלי" |
| 6 | בדף "ביצועים בכלי" יכול העובד לדווח עליה וירידה מהכלי | פונקציונלית | OR | גבוה | ע"מ לספור שעות מנוע וכן לעקוב אחרי העובדים הנוהגים. |
| 7 | הודעת שגיאה מופיעה כאשר יש ניסיון לשימוש באותו כלי במקביל | פונקציונלית | OR | נמוך | שני עובדים שונים לא יכולים לסמן "עליה" לאותו כלי בזמן מקביל. |
| 8 | אפשרות דיווח - טיפול/תדלוק | פונקציונלית | OR | תהליך ראשי | |
| 9 | בדף "ביצועים בכלי" תופיע הודעה האם הכלי זמין / לא זמין לשימוש | פונקציונלית | OR | תהליך ראשי | למשל- אם הכלי עבד מספר שעות מסויים וצריך טיפול הוא אינו זמין. |
| 10 | כל משתמש יכול לצפות בהיסטוריית הכלי | פונקציונלית | DR | תהליך ראשי | תאריכי טיפולים אחרונים ופרטיהם, שעות פעילות, מי נהג על הכלי לפניו.. |
| 12 | בכל פעם שעובד מסמן "ירידה מהכלי" נשמרים פרטי הנסיעה/ השימוש בטבלת היסטוריית הכלי. | פונקציונלית | DR | גבוה | כך המשתמשים יכולים לראות מי נהג על הכלי וכן מתי וכמה שעות. |
| 13 | במידה ועובד עולה לכלי ללא ביצוע טיפול נדרש, מופיעה התראה אצל המנהל | פונקציונלית | OR | תהליך משני נמוך | |
| 14 | הנפקת דוח סיכום עבור ביצועי הכלי ועלויות שלו לפי חודשים | פונקציונלית | DR | תהליך משני נמוך | |
| 15 | עבור כל כלי : המערכת תספור את מספר השעות שעבד המנוע מאז הטיפול האחרון. | פונקציונלית | DR | תהליך ראשי- גבוה | כלים אלו זקוקים לטיפולים לפי מספר שעות העבודה של המנוע. |
| 16 | המערכת תתמוך במעל 80% מכשירים בשוק (מבוססי אנדרואיד) | לא פונקציונלית | תאימות | | |

מטלה 2- מסמך דרישות

שם הפרויקט: **AutoTrack**

| | | | | | |
|---------------------------------|------|--------|-------------------|--|----|
| הגשת אמצע-שבוע שישי של הקורס | גבוה | ניהולי | לא פונקציונלית | תאריך היעד לסיפוק מוצר ראשוני מתפקד- (אפליקציה המבצעת תהליכים ראשיים) - 15/2/2024 | 17 |
|---------------------------------|------|--------|-------------------|--|----|