



SOFTWARE TEST PLAN FOR WAREHOUSE MANAGEMENT SYSTEM

בודקים - רייצל גרינשטיין
לאה שרם
יהונתן לוי

מנהל פרויקט - קובי יונסי
ראש צוות - אוריה פרשיץ

תוכן המצגת

1. פונקציות עיקריות

של המערכת

2. פירוט הפונקציות

במערכת

3. הרשאות המערכת

4. לוח זמנים

5. תחומי בדיקות

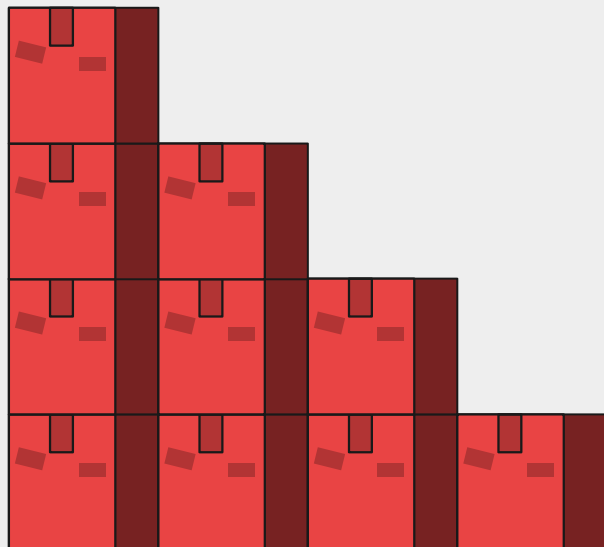
6. טריטוריות לכניסה ויציאה

7. משאבים

8. תזוניה בהם נשתמש

9. עבלת סיכונים

תיאור פונקציות עיקריות של המערכת



1. טיפול בלקוחות מזדמנים - הזמנה ותשלום

2. טיפול בלקוחות קבועים + הזמנות קבועות

3. ניהול הזמנה ואספקת ציוד למחסן

4. טיפול במשלוחים

פונקציונאליות המערכת



הרשאות המערכת



אדמיניסטרטור

- הרשאה לביצוע כל הפעולות
- טיפול בתהליכי Batch
- טיפול בטבלאות



לקוחות קבועים

- צפייה בנוגע להזמנות



אנשי משלוחים

- הוצאת פריטים מהמחסן
- הכנה למשלוח



אנשי משרד

- קליטת לקוחות קבועים
- קבלת אספקה למלאי
- ביקורת על החשבונות
- הזמנות אספקה למלאי
- צפייה במידע בנוגע להזמנות



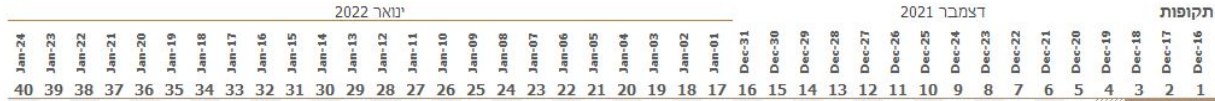
אנשי מכירות

- קליטת הזמנות רגילות
- קבלת תשלום

לוח זמנים - תרשים גאנט

לוח זמנים

משך התוכנית התחלה בפועל % ביצוע התחלה בפועל (מעבר לתוכנית) % ביצוע (מעבר לתוכנית)



פעילות	התחלת התוכנית	משך התוכנית בפועל	התחלה בפועל	אחוז ביצוע
קריאת מסמך FD	1	4	1	100%
יצירת עץ דרישות	5	3	4	100%
כתיבת מסמך STP	6	2	6	100%
כתיבת תמצית מנהלים	5	2	4	100%
כתיבת TEST CASES	7	5	7	100%
סבב בדיקות ראשון	18	7	15	100%
סבב בדיקות שני	28	10	26	100%
כתיבת מסמך STR	37	4	37	100%

כניסה נוספת	31	4	31	100%
סבב בדיקות	58	10	58	100%
סבב בדיקות נוסף	78	12	78	100%

תחומי בדיקות



SANITY



FUNCTIONAL

GUI



INTEGRATION



INTERFACE



SECURITY



REGRESSION



COMPATIBILITY



**SURVIVAL &
RECOVERY**



PERFORMANCE

קריטריונים לכניסה ויציאה

בדיקת שפיות- ביצוע הזמנה רגילה, הזמנה ללקוח קבוע והוספת לקוח קבוע + GUI
תנאי סף :

1. בוצעו כל הבדיקות שתוכננו.
 2. בדיקות פונקציונליות- 90% עברו בהצלחה.
 3. בדיקת GUI - 60% עברו בהצלחה.
- %

יציאה:

קריטריונים	תקלות קריטיות	תקלות חמורות	תקלות בינוניות	תקלות מינוריות
תקלות פתוחות	0	0	10>	10>



HR



- 5 בודקים :
- 2-ללא ניסיון
- 3-עם ניסיון מעל שנתיים עם ידע באוטומציה

Hardware



- אינטרנט
- 5 מחשבים
- 4 פלאפונים תומכים באנדרואיד
- כרטיס אשראי+קורא כרטיסים

Others



- ארוחת צהריים
- תשלום נסיעות

Software



- דפדפנים מסוג CHROME ו-FIREFOX
- תוכנת זום

סוגי נתונים

המערכת פועלת על מחסן קיים עם פריטים ולקוחות קיימים, לכן נוכל להשתמש בשילוב של נתונים אמיתיים (פריטים קיימים) יחד עם נתונים פיקטיביים (לקוחות והזמנות) עליהם נבצע את הבדיקות.



טבלת סיכונים



מס'	סיכון/אירוע	P סיכוי	D נזק צפוי	S חומרת הסיכון	תיאור הנזק	תיאור פעולה	אחראי
1	חבר צוות חולה קורונה	0.8	4	3.2	פחות עובד, עומס על שאר חברי הצוות	המשך עבודה של החולה מהבית וחלוקת העבודה הנותרת בין שאר חברי הצוות	רייז'ל גרינשטיין- ראש צוות QA 0545325397
2	אפיון ברמה ירודה	0.6	8	4.8	עיכוב בכתיבת מסמכי הבדיקות	תיאום ישיבה עם האנליסט האחראי	אוריה פרשיץ- בודק ראשי 0543009922
3	בודקים לא מנוסים	0.5	6	3	פגיעה באיכות הבדיקות, עומס על שאר חברי הצוות	יצירת קשר עם מנהל הפרויקט לטובת הכשרת/העסקת בודקים מנוסים	קובי יונסי- מנהל הפרוייקט 0523658751

תודה שהקשבתם!



U GOT IT?

GOOD