

# Software Test Plan



Athena  
Resources

WAREHOUSE



צוות: Athena Resources

DELEVERY  
SERVICE

חברי הצוות:  
אור דסה  
עומר שחף  
עידן גבאי  
דייגו ירון בראינין  
ניר יהודאי



# תוכן המצגת



# תוכן המצגת

## תיאור המערכת

- פונקציות  
עיקריות
- מושגים

# תוכן המצגת

## שיטת עבודה

- אסטרטגית  
הבדיקות
- לוז
- קריטריונים

## תיאור המערכת

- פונקציות  
עיקריות
- מושגים

# תוכן המצגת

## נושאי המערכת

- נושאי  
הבדיקה
- מיפוי  
ממשקים

## שיטת עבודה

- אסטרטגית  
הבדיקות
- לוז
- קריטריונים

## תיאור המערכת

- פונקציות  
עיקריות
- מושגים



# תוכן המצגת

## דרישות וסיכונים

- דרישות  
מקדימות
- ניהול  
סיכונים

## נושאי המערכת

- נושאי  
הבדיקה
- מיפוי  
ממשקים

## שיטת עבודה

- אסטרטגית  
הבדיקות
- לוח
- קריטריונים

## תיאור המערכת

- פונקציות  
עיקריות
- מושגים



# תיאור המערכת

## פונקציות עיקריות



# תיאור המערכת

## פונקציות עיקריות



- ☐ טיפול בלקוחות
- ☐ מזדמנים
- ☐ אפשרות תשלום
- ☐ והזמנה





# תיאור המערכת

## פונקציות עיקריות



וואו  
איזה  
יעיל!

- ☐ טיפול בלקוחות
- ☐ מזדמנים
- ☐ אפשרות תשלום
- ☐ והזמנה



# תיאור המערכת

## פונקציות עיקריות



☐ טיפול בלקוחות  
קבועים  
☐ הזמנות קבועות  
ותשלום

☐ טיפול בלקוחות  
מזדמנים  
☐ אפשרות תשלום  
והזמנה

וואו  
איזה  
יעיל!



# תיאור המערכת

## פונקציות עיקריות

- ☐ טיפול בלקוחות קבועים
- ☐ הזמנות קבועות ותשלום



- ☐ טיפול בלקוחות מזדמנים
- ☐ אפשרות תשלום והזמנה

# תיאור המערכת

## פונקציות עיקריות

☐ ניהול הזמנות  
ואספקת מלאי

☐ טיפול בלקוחות  
קבועים  
☐ הזמנות קבועות  
ותשלום



☐ טיפול בלקוחות  
מזדמנים  
☐ אפשרות תשלום  
והזמנה

# תיאור המערכת

## פונקציות עיקריות

☐ ניהול הזמנות  
ואספקת מלאי

☐ טיפול בלקוחות  
קבועים  
☐ הזמנות קבועות  
ותשלום



☐ טיפול בלקוחות  
מזדמנים  
☐ אפשרות תשלום  
והזמנה

# תיאור המערכת

## פונקציות עיקריות

☐ ניהול הזמנות  
ואספקת מלאי

☐ טיפול בלקוחות  
קבועים  
☐ הזמנות קבועות  
ותשלום



☐ ניהול משלוחים

☐ טיפול בלקוחות  
מזדמנים  
☐ אפשרות תשלום  
והזמנה



# תיאור המערכת

## פונקציות עיקריות

☐ ניהול הזמנות  
ואספקת מלאי

☐ טיפול בלקוחות  
קבועים  
☐ הזמנות קבועות  
ותשלום



☐ ניהול משלוחים

☐ טיפול בלקוחות  
מזדמנים  
☐ אפשרות תשלום  
והזמנה

# קצת מושגים





# תיאור המערכת

## קצת מושגים



# תיאור המערכת

## קצת מושגים



# תיאור המערכת

## קצת מושגים



# תיאור המערכת

## קצת מושגים



# תיאור המערכת

## קצת מושגים



# תיאור המערכת

## קצת מושגים



I LIKE IT !





# שיטת עבודה



# שיטת עבודה

## אסטרטגית הבדיקות

Usability tests



Survival And  
Recovery



G.U.I tests



Functional tests



Security tests



Interface And  
Integration



# שיטת עבודה

## אסטרטגית הבדיקות

Usability tests



Functional tests



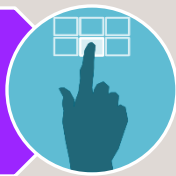
Survival And Recovery



Security tests



G.U.I tests



Interface And Integration



הבדיקות שאותן לא נבצע :

-Accessibility זאת מכיון שלא יעבדו במחשן אנשים עם מוגבלויות נכון לפי דרישות האפיון

Unit test צוות הבדיקות לא יבצע בדיקה זאת מכיון שהיא מתבצעת מול הקוד ולכן מפתחי התוכנה יבצעו בדיקה זאת.

בדיקות

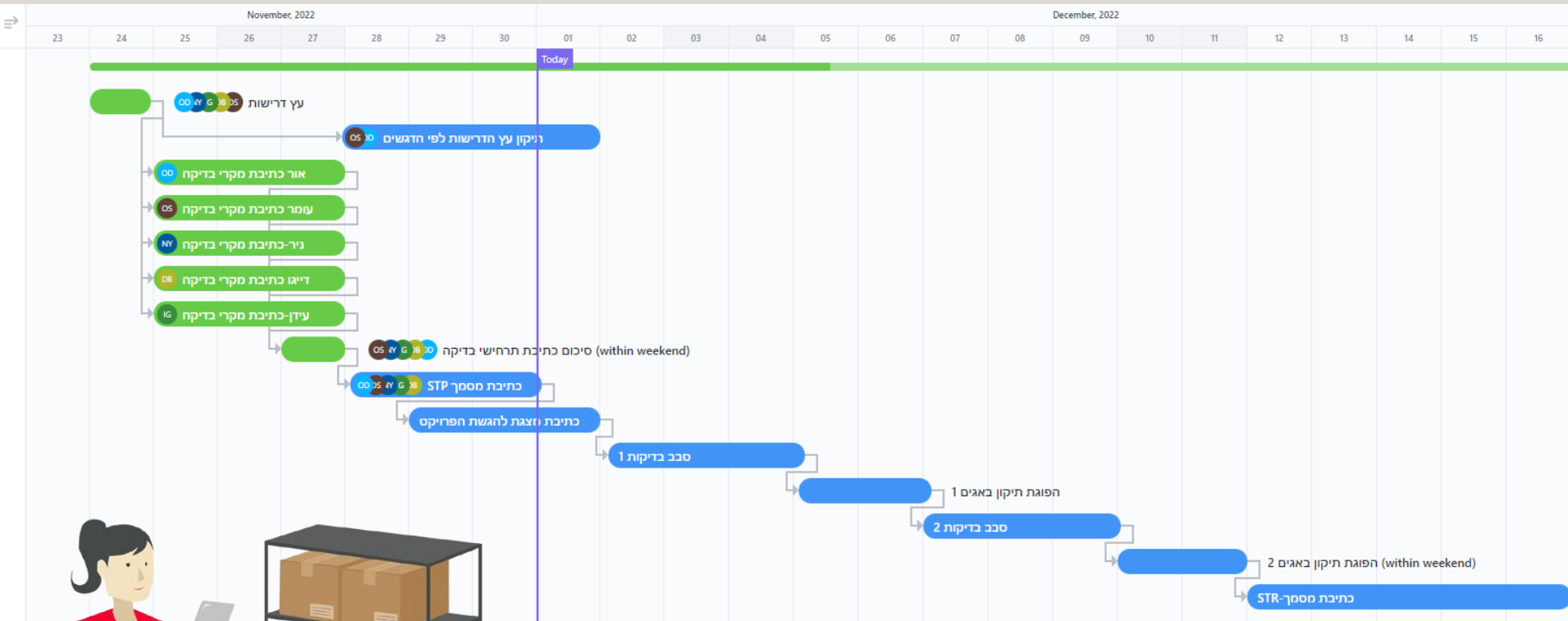


לאחסון



# שיטת עבודה

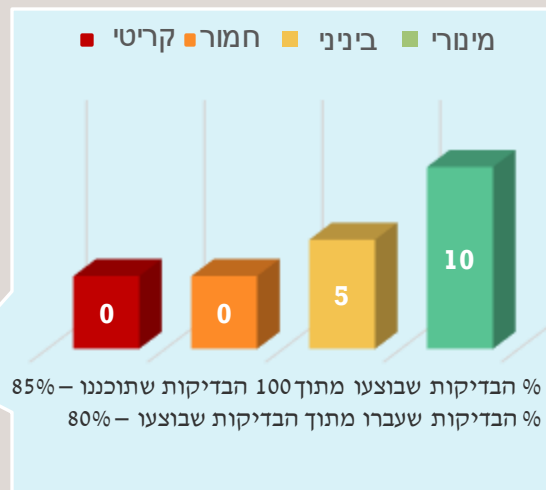
## לו"ז מתוכנן



# שיטת עבודה

## קריטריוני כניסה ויציאה

קריטריונים לאישור המערכת לשלב הבא



קריטריונים לקבלת המערכת לבדיקות

יבוצעו  
לפחות 3 בדיקות  
פונקציונליות במערכת

בהן:  
כל הבדיקות שיבוצעו, יעברו  
בהצלחה



# נושאי המערכת

## נושאי הבדיקה

משתמשים	לקוחות מזדמנים	לקוחות קבועים	קבלת תשלום	משלוחים	שאלות	תהליכי Batch
<ul style="list-style-type: none"><li>הוספת משתמש</li></ul> C.R.U.D •	<ul style="list-style-type: none"><li>ביצוע הזמנה</li></ul> C.R.U.D •	<ul style="list-style-type: none"><li>הוספת לקוח</li></ul> C.R.U.D •  <ul style="list-style-type: none"><li>הוספת הזמנה קבועה</li></ul> C.R.U.D •	<ul style="list-style-type: none"><li>תשלום במזומן</li></ul>  <ul style="list-style-type: none"><li>תשלום בכרטיס אשראי</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>הזמנת משלוח</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>שאלת פריטים</li></ul>  <ul style="list-style-type: none"><li>שאלת הזמנת לביצוע</li></ul>  <ul style="list-style-type: none"><li>שאלת חשבות</li></ul>  <ul style="list-style-type: none"><li>שאלת הזמנת שלא מומשו</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>הזמנת קבועות</li></ul>  <ul style="list-style-type: none"><li>הזמנת לאספקת מלאי</li></ul>  <ul style="list-style-type: none"><li>הזמנת שלא מומשו</li></ul>

# נושאי המערכת

## מיפוי ממשקים

התממשקות חיצונית



# נושאי המערכת

## מיפוי ממשקים

### התממשקות חיצונית

Online/Batch	תיאור	זיהוי
Online	מספקת שירותים לכל בתי העסק המכבדים כרטיסי אשראי המקושרים בהסדרי סליקה עם סולק.	מערכת ש.ב.א
Batch	שליחת משרות מבוקשות למייל של המשתמש פעם ביום	מדפסת



# נושאי המערכת

## מיפוי ממשקים

### התממשקות חיצונית

Online/Batch	תיאור	זיהוי
Online	מספקת שירותים לכל בתי העסק המכבדים כרטיסי אשראי המקושרים בהסדרי סליקה עם סולק.	מערכת ש.ב.א
Batch	שליחת משרות מבוקשות למייל של המשתמש פעם ביום	מדפסת

### התממשקות פנימית





# נושאי המערכת

## מיפוי ממשקים

### התממשקות חיצונית

Online/Batch	תיאור	זיהוי
Online	מספקת שירותים לכל בתי העסק המכבדים כרטיסי אשראי המקושרים בהסדרי סליקה עם סולק.	מערכת ש.ב.א
Batch	שליחת משרות מבוקשות למייל של המשתמש פעם ביום	מדפסת

### התממשקות פנימית

Online/Batch	תיאור	זיהוי / מודול
Batch	הזמנה קבועה היא הזמנה על בסיס קבוע: אספקה אוטומטית של פריטים ללקוח על-פי הוראות מראש, לתקופה מסוימת. ביצוע הזמנות אלו נעשה על-ידי תהליך Batch יומי	תהליך לביצוע הזמנות ללקוחות קבועים
Batch	נושא זה מטפל בהפקת הזמנות לספקים, עבור אספקה למלאי. הפעילות מתבצעת באופן אוטומטי בעזרת תהליך אצווה (Batch). התהליך מופעל כל לילה.	תהליך לביצוע הזמנות למלאי
Batch	עיבוד Batch חודשי המטפל בכל ההזמנות שהופקו (מאגר "הזמנות לביצוע") ולא שולמו או ששולמו אבל לא נשלחו	תהליך לטיפול בהזמנות שלא מומשו





# נושאי המערכת

## מיפוי ממשקים

קבצים להסבות



# נושאי המערכת

## מיפוי ממשקים

### קבצים להסבות

זיהוי	שם קובץ	תיאור
8.1 (באפיון)	מאגר פריטים	עדכון הכמויות או הפריטים – יגורר עדכון גם במאגר פריטים בהתאם לשינויים
8.2 (באפיון)	מאגר לקוחות	קליטת כל פרטי הלקוח (ראו מאגר "לקוחות")



# נושאי המערכת

## מיפוי ממשקים

### קבצים להסבות

זיהוי	שם קובץ	תיאור
8.1(באפיון)	מאגר פריטים	עדכון הכמויות או הפריטים – יגורר עדכון גם במאגר פריטים בהתאם לשינויים
8.2(באפיון)	מאגר לקוחות	קליטת כל פרטי הלקוח (ראו מאגר "לקוחות")



# דרישות וסיכונים

## דרישות מקדימות

### HARDWARE

5 תחנות עבודה-מצידות במחשב ני"ח.  
מודם וחיבור לאינטרנט.  
Android 5 מכשירי סלולר מסוג  
LOLIPOP/NOUGAT (התומכים ב-)

### SOFTWARE

מערכת הפעלה ווינדוס 10  
תוכנת OFFICE  
דפדפני Chrome ו-Firefox  
גישה לאתר TestRail  
מערכת ש.ב.א

### OTHER

מערך ארוחות צהריים  
פינת קפה



# דרישות וסיכונים

ניהול סיכונים



# דרישות וסיכונים

## ניהול סיכונים





# דרישות וסיכונים

## ניהול סיכונים



# דרישות וסיכונים

## ניהול סיכונים





# דרישות וסיכונים

## ניהול סיכונים

מס'	סיכון/אירוע	P סיכוי	D נזק צפוי	S חומרת סיכון	תיאור הנזק	פעילות	תיאור פעולה	אחראי	יעד לטיפול
1	חיבור לאינטרנט לא עובד	0.5	10	5	לא ניתן לבצע בדיקות מהיבט של המשתמש	ניטור	ליצור קשר עם ספק הרשת ומתן טיפול בתקלה	ישראל ישראלי – איש קשר בבזק – 0505234523 יטפל בנושא בדחיפות ויעדכן את ראשי הצוותים והמנהלים בצפי חזרה לפעולה במייל מקוון.	באופן מדי
2	שרתים לא זמינים	0.4	10	4	לא תהיה יכולת לבצע בדיקות, ולהתחבר למערכת החברה.	ניטור	ליצור קשר עם ספקי השרת ולברר מדוע ישנה תקלה	שימי שמעון, מומחה IT של Athena 0545123657 shim@gmail.com	באופן מדי
3	מגפת קורונה	0.2	6	3	לא תהיה אפשרות של הגעה למשרד וצפוי חוסרים רבים של עובדים חולים	ניטור	בדיקת אפשרות להקמת מערך עבודה מהבית	מנהל הפרויקט קובי יונסי 053-4562789 <a href="mailto:kobi7@gmail.com">kobi7@gmail.com</a> מול הגורמים הפיננסים	1/1/2023
4	בודקים לא מנוסים	0.2	8	3	איכות אינה מספקת של בדיקות ועבודה איטית	גידור	מציאת מומחה שילווה את הפרויקט. וגיוס בודקים בעלי ניסיון.	סימה סימון, אחראית משאבי אנוש במערכות מידע-0523645789 sima@gmail.com	30/12/2022
5	אי עמידה בל"ז	0.8	7	3	ביטול חוזה/לקוח לא מרוצה	גידור	התנהלות יעילה ומדויקת במהלך הפרויקט. גיוס בודקים נוספים במקרה הצורך	מנהל פרויקט- קובי יונסי 053-4562789 <a href="mailto:kobi7@gmail.com">kobi7@gmail.com</a>	1/1/2022

# דרישות וסיכונים

## ניהול סיכונים

מס'	סיכון/אירוע	P סיכוי	D נזק צפוי	S חומרת סיכון	תיאור הנזק	פעילות	תיאור פעולה	אחראי	יעד לטיפול
1	חיבור לאינטרנט לא עובד	0.5	10	5	לא ניתן לבצע בדיקות מהיבט של המשתמש	ניטור	ליצור קשר עם ספק הרשת ומתן טיפול בתקלה	ישראל ישראלי – איש קשר בבזק – 0505234523 יטפל בנושא בדחיפות ויעדכן את ראשי הצוותים והמנהלים בצפי חזרה לפעולה במייל מקוון.	באופן מדי
2	שרתים לא זמינים	0.4	10	4	לא תהיה יכולת לבצע בדיקות, ולהתחבר למערכת החברה.	ניטור	ליצור קשר עם ספקי השרת ולברר מדוע ישנה תקלה	שימי שמעון, מומחה IT של Athena 0545123657 shim@gmail.com	באופן מדי
3	מגפת קורונה	0.2	6	3	לא תהיה אפשרות של הגעה למשרד וצפוי חוסרים רבים של עובדים חולים	ניטור	בדיקת אפשרות להקמת מערך עבודה מהבית	מנהל הפרויקט קובי יונסי 053-4562789 <a href="mailto:kobi7@gmail.com">kobi7@gmail.com</a> מול הגורמים הפיננסים	1/1/2023
4	בודקים לא מנוסים	0.2	8	3	איכות אינה מספקת של בדיקות ועבודה איטית	גידור	מציאת מומחה שילווה את הפרויקט. וגיוס בודקים בעלי ניסיון.	סימה סימון, אחראית משאבי אנוש במערכות מידע-0523645789 sima@gmail.com	30/12/2022
5	אי עמידה בל"ז	0.8	7	3	ביטול חוזה/לקוח לא מרוצה	גידור	התנהלות יעילה ומדויקת במהלך הפרויקט. גיוס בודקים נוספים במקרה הצורך	מנהל פרויקט- קובי יונסי 053-4562789 <a href="mailto:kobi7@gmail.com">kobi7@gmail.com</a>	1/1/2022



# תודה על ההקשבה!

