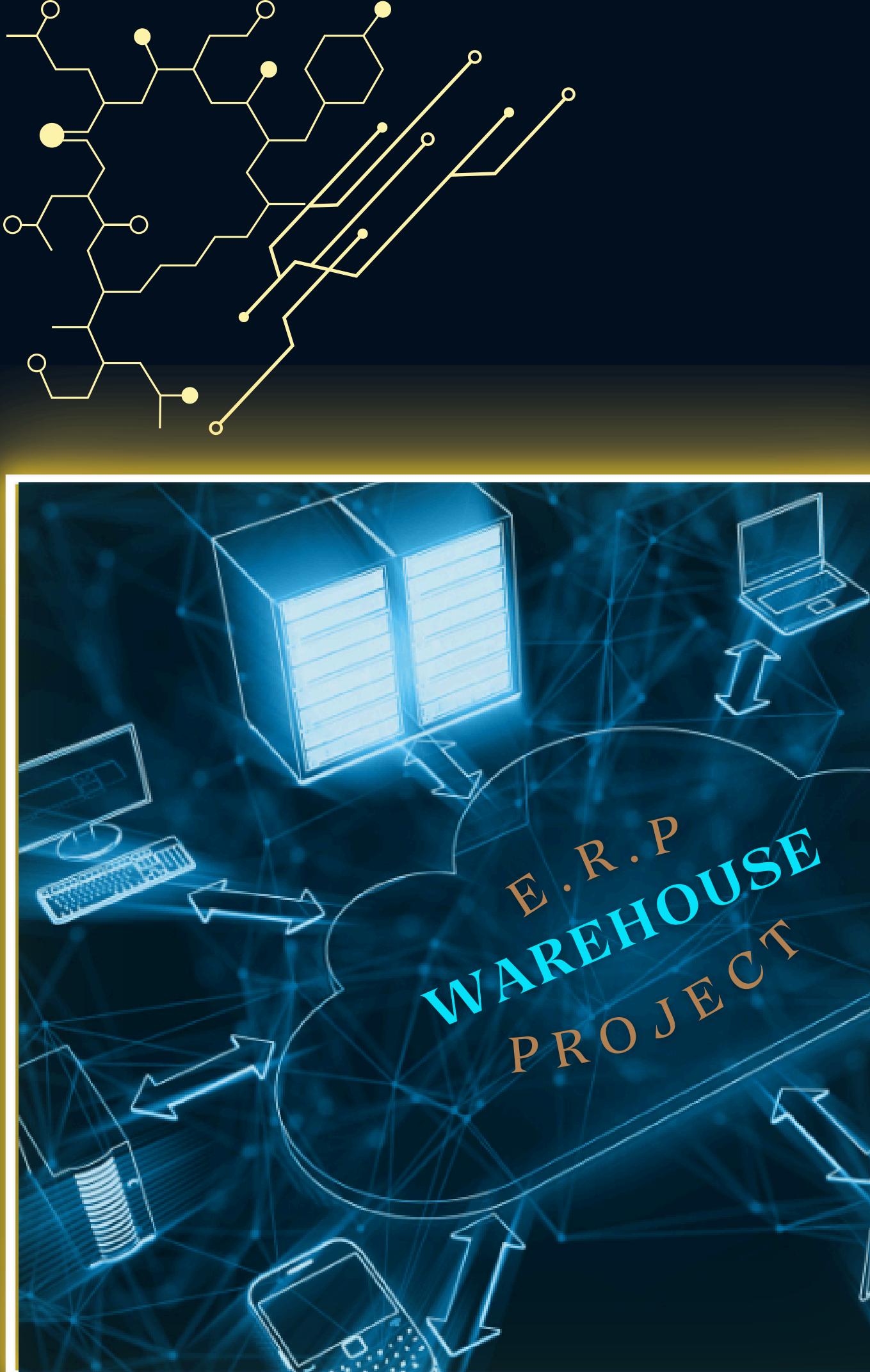


-PROJECT-

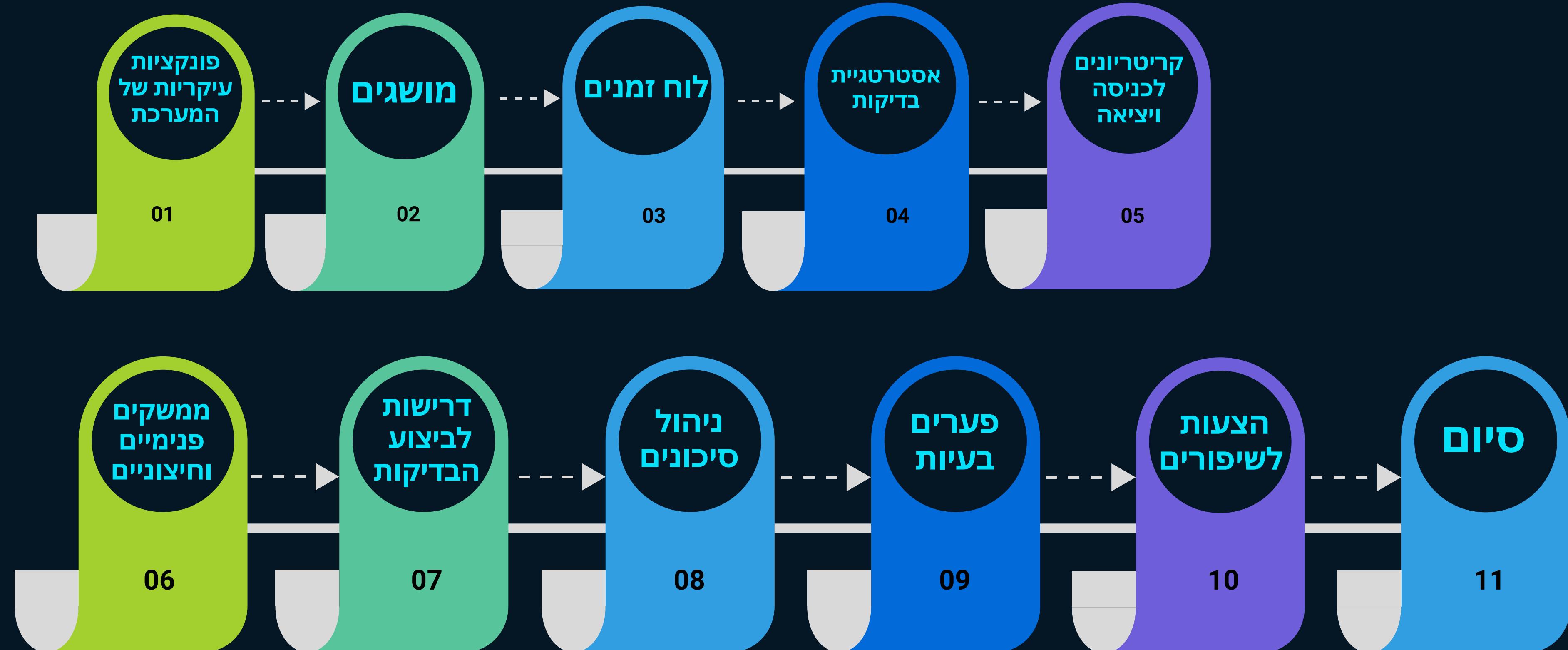
-ERP-WAREHOUSE-

By:Nikita_Goiko
Yaakov_Starikov

Instructor:Meytal_Shitrit



תוכן עבינים



הרשאות



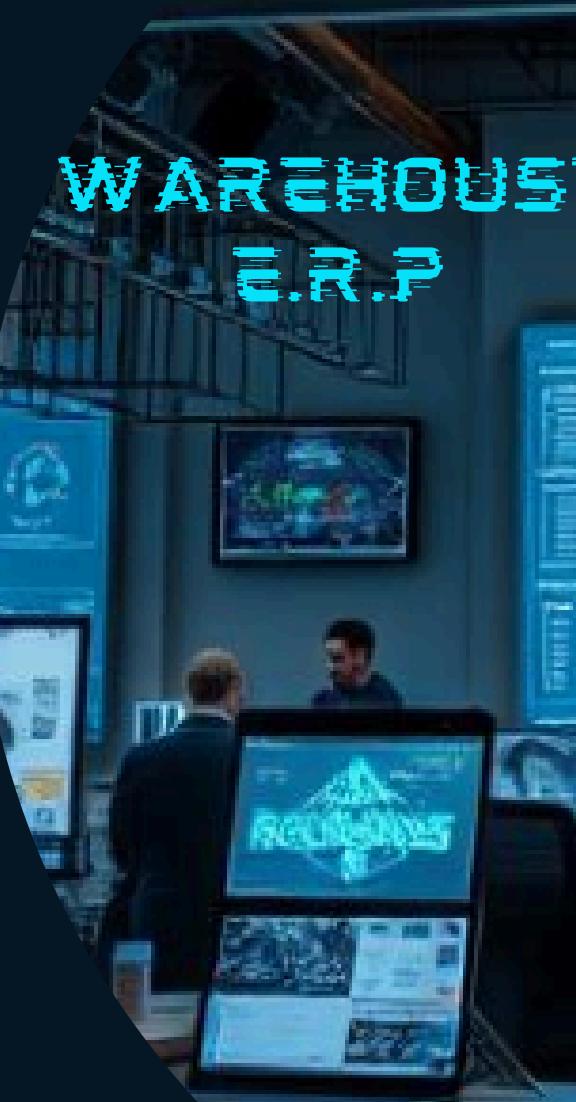
- אנשי מכירות- מטפלים בהזמנות רגילות
- אנשי משלוחים- אחראים על אריזת הפריטים ושליחתם
- אנשי משרד- מטפלים בלקוחות קבועים וגם מטפלים באספקה למלאי
- אדמיניסטרטור- מושה להיכנס ולבצע כל פעולה במערכת
-
-
-
-
-

תהליכי BATCH-תהליך המתרחש בצורה אוטומטית על פי ההגדרות שנקבעו מראש

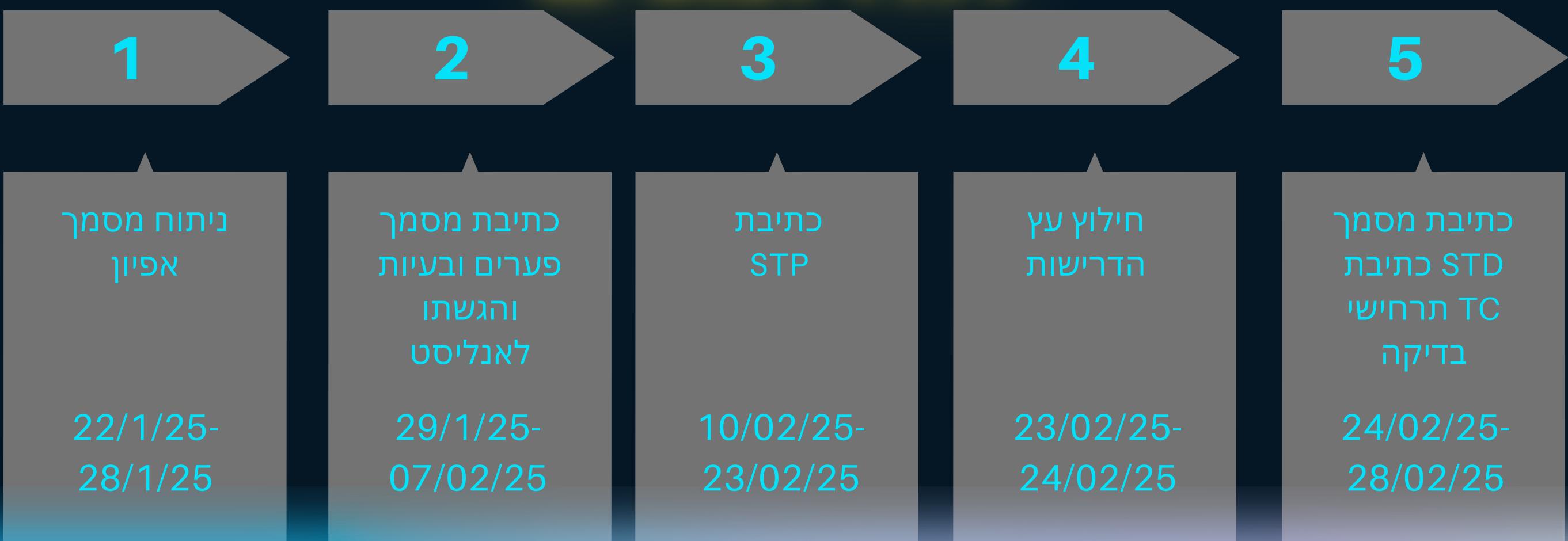
תפקידו	זמן התרחשותו	תהליך
תפקידו לספק בצורה אוטומטית פריטים ללקוח על-פי הוראות מראש, לתקופה מסוימת.	התהליך מתבצע כל יום פרט שבתות ובחגים ותאריך אספקה יהיה תאריך אספקה הבא (יום העבודה ראשון לאחר מכן)	תהליך Batch לביzeug הזמינות ללקוחות קבועים
תפקידו הוא לטפל בהפקת הזמנות לספקים, עברור אספקה למלאי.	התהליך מופעל כל לילה פרט שבתות ובחגים ותאריך אספקה יהיה תאריך אספקה הבא (יום העבודה ראשון לאחר מכן)	תהליך Batch לביzeug הזמינות למלאי
תפקידו לטפל בכל הזמנות שהופקו ולא שולמו או ששולמו אבל לא נשלחו.	התהליך מתבצע כל חודש.	תהליך Batch לטיפול בהזמנות שלא מומשו

- **Sanity test - בדיקות פונקציונליות בסיסיות זה תרום בדיקות תהליכי בדיקות ראשוני שנחנו עושים למערכת כדי לבדוק הדיוות כניסה לתהליכי בדיקות עמוק**
- **לקוח רגיל - לקוח הזמן הזמן רגילה ללא שמירת פרטי המערכת**
- **לקוח קבוע - לקוח הזמן הזמינות בתדריות קבועה בתאריכים קבועים מראש**

פונקציות עיקריות של המערכת



לוח זמנים



01 Usability

לבדוק בהתוכנה נוחה
וקלה לשימוש



02 Integration

לבדוק איך מודולים
במערכת משפיעים אחד
על השני



03 Interface

בודקים שהתקשורת בין
מערכות
שונות נעשית כהלכה



04 Functionality

בודקים שהמערכת
מבצעת
מה שהיא אמורה לבצע



05 C.R.U.D

בדיקות המתיחסות
לפונקציות בסיסיות
לאחסון וניהול נתונים



אסטרטגיית הבדיקות

06 Maintainability

בודקים שהמערכת
פתוחה וგמישה לשינויים



07 Compatibility

בודקים שהמערכת
עובדת
על דפדפניים שונים



08 Security

בדיקות הרשאות ואימרות
זיהוי



09 Load

בחנים את המערכת
בעומס משתמשים
ושימושים



Re-test 10

מטרת הבדיקות לוודא
שהບאים תוקנו כנדרש



קriterיונים לקבלת המערכת לבדיקות

המערכת צריכה לעבור
בדיקות sanity-test
בהצלחה

קriterיון כניסה הוא תנאי סף לכניסה לבדיקות
עמוקות
אנו רוצים לוודא שהמערכת מוכנה לבדיקות
לעבור לשלב הבא ולמנוע בזבוז זמן על מערכת שהיא
לא מוכנה לבדיקות



קriterיונים לקבלת המערכת לשלב הבא

תקלות מינוריות	תקלות בגיןיות	תקלה חמורות	תקלה קריטית	קriterיונים
מקסימום	מקסימום	0	0	תקלות פתוחות
10	5			



% 85% מהבדיקות שתוכננו בוצעו

% 80% מהבדיקות שבוצעו עברו בהצלחה

ממשקים פנימיים

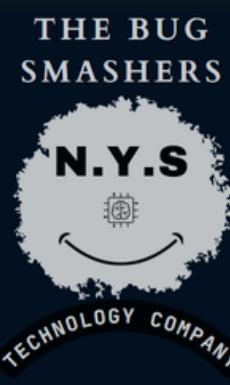
Online/Batch	O/I	תיאור	דיהוי
online	I	בזמן קליטת הזמנה יש השפעה על מודול פריטים (כמות פריטים במלאי משטנה), יש השפעה על מודול חשבות(ኖצרת חשבונית חדשה), יש השפעה על מודול שאלות (שאילתת הזמנות לביצוע ושאלות פריטים מתעדכנות)	קליטת הזמנות של לקוחות רגילים
batch	I	יש השפעה על מודול פריטים (כמות פריטים במלאי נשמרת בשביל הזמנה קבועה), יש השפעה על מודול חשבות(ኖצרת חשבונית חדשה וקבלה), יש השפעה על מודול שאלות (שאילתת חשבות מתעדכנת)	טיפול בלקוחות קבועים
online	O/I	יש השפעה על מודול שאלות (שאילתת חשבות מתעדכנת), יש השפעה על מודול חשבות(ኖצרת קבלה)	ביצוע תשלום על הזמנות רגילות
online	O/I	יש השפעה על מודול שאלות (שאילתת הזמנות לביצוע מתעדכנת)	ניהול משלוחים של הצד <u>הרכש</u>
online	I	יש השפעה על מודול פריטים (כמות פריטים במלאי משטנה), יש השפעה על מודול שאלות	רישום אופקה למלאי

ממשקים חיצוניים



Online/Batch	O/I	תיאור	זיהוי
Online/Batch	O/I	קישור לחברות אשראי לצורך ביצוע חיבורים	מערכת ש.ב.א (אשראי)
Online/Batch	O	מדפסת בשביל הדפסת חשבוניות וקבלות	מדפסת

דרישות לביצוע הבדיקות



סוג דרישת	דרישה	סיבה
Hardware	תחנות עבודה נוספות נוספות	ביצוע יותר בדיקות במקביל והעבודה נמשכת יותר מהר
	מדפסת	לבדוק האם החשבונות מודפסות כנדרש
	מיכיר סלולרי או סמארטפון טלפון חכם Android	לבדוק אם האפליקציה עובדת כנדרש
Software	תוכנה לדיווח באגים Test-Rail	בשביל לדיווח על באגים
	TC-Test-Rail	CD ליצור
HR	Chrome & firefox	מערכת זו נתמכת רק בדפדפניים הללו
	LOLIPOP+NOUGAT אנדרואיד	גרסאות של אנדרואיד נחוצ בשביל שהאפליקציה תעבוד באופן תקין
other	בודקי תוכנה מנוסים מעל 3 שנות ניסיון גם ידני וגם אוטומציה	בשביל שביוצע העבודה יהיה מהיר יותר
	ארוחות צהרים	Happy hour

טבלת ניהול סיכון

אחראי	תיאור פעולה	פעילות	תיאור הנזק	חווארת סיכון	D-נזק (0-10)	P-סיכון (0-1)	אירוע	מס'
אחריות משבבי אנוש	מציאת בודק מנוסה שליטה את הפרויקט	גידור	חסר ניסיון גורם לשגיאות רבות ומוגנות.	3.2	8	0.4	בדיקות לא מנוסים	1
טכנאי של חברת אינטרנט		ניתור	אין אפשרות לביצוע העבודה.	2	10	0.2	חיבור אינטרנט לא עובד	2
DVA		ניתור	לא תהיה יכולה לבצע בדיקות, להתחבר לאתר החברה וליצור ואחזור נתונים.	1	10	0.1	שרות לא זמין	3
טכנאי סייבר הקשור לחברה.	מציאת תוכנה מתאימה להגנת המערכת.	גידור	סיכון גבוה לגניבת פרטי אישים	1	10	0.1	פריצת מערכת על ידי האקרים	4

פער באפïון-הערות כללïות

- פער באפïון-הערות כללïות-oir ל Koh יודע מה הוא רוצה להזמין אם אין לו גישה למאגר פרטיים
- פער באפïון-הערות כללïות-האם אוחזï הנקודות הקבועים מקבלים את הקוד הסודי/או באיזה שלב
- פער באפïון-הערות כללïות- מדוï יש רק אופציה לצפייה במידע ולא מעבר כגון פעולות
- פער באפïון-הערות כללïות- מדוï אין אפשרות לעדכן פרטי תשלום?
- פער באפïון-הערות כללïות- למה אין אפשרות לעשות משלוח קבוע בלבד

SHIPORIM OSHEIVONIIM

- אפשרות לשימרת מידע אישי של לקוחות
רגילים
- אפשרות של שימרת הזמנה רגילה במערכת
- אפשרות תשלום נוספים (Paypal,Bit)
- אפשרות למספר תשלוםים בהזמנה רגילה
- תמיכה בדפדפניים מסוגים שונים
(Opera,Explore)



BEST PROJECT



THANK YOU