



# מסמך עץ דרישות - פרויקט מחסן צוות QAlas

Abort, Retry, Ignore?

## מבוא:

מסמך זה נכתב כחלק מפרויקט בשם "פרויקט מחסן".  
במסמך זה נראה את עץ הדרישות לאפיון של "פרויקט מחסן".

## תוכן העניינים:

(תפריט עם קישורים לחיצים לנוחיותכם)

1. [הרשאות](#)
2. [אפליקציה חכמה](#)
3. [מאגרים](#)
4. [לקוחות קבועים](#)
5. [לקוחות לא קבועים](#)
6. [משלוחים](#)
7. [תהליכי Batch](#)
8. [אספקה למלאי](#)
9. [טבלאות מערכת](#)
10. [שאלות](#)



# מסמך עץ דרישות - פרויקט מחסן צוות QAlas

Abort, Retry, Ignore?

## 1. הרשאות:

### 1.1. בדיקת הרשאות אדמיניסטרטור

- 1.1.1. התחברות למערכת עם שם משתמש וסיסמא תקינים (חיובי).
- 1.1.2. התחברות למערכת עם שם משתמש תקין וסיסמא לא תקינה (שלילי).
- 1.1.3. התחברות למערכת עם שם משתמש לא תקין וסיסמא תקינה (שלילי).
- 1.1.4. התחברות למערכת עם שם משתמש וסיסמא לא תקינים (שלילי).
- 1.1.5. התחברות למערכת ללא הזנת שם משתמש אך עם סיסמא (שלילי).
- 1.1.6. התחברות למערכת עם שם משתמש בלבד ללא סיסמא (שלילי).
- 1.1.7. התחברות למערכת ללא שם משתמש וסיסמא (שלילי).

### 1.2. בדיקת הרשאות עובד מכירות

- 1.2.1. התחברות למערכת עם שם משתמש וסיסמא תקינים (חיובי).
- 1.2.2. התחברות למערכת עם שם משתמש תקין וסיסמא לא תקינה (שלילי).
- 1.2.3. התחברות למערכת עם שם משתמש לא תקין וסיסמא תקינה (שלילי).
- 1.2.4. התחברות למערכת עם שם משתמש וסיסמא לא תקינים (שלילי).
- 1.2.5. התחברות למערכת ללא הזנת שם משתמש אך עם סיסמא (שלילי).
- 1.2.6. התחברות למערכת עם שם משתמש בלבד ללא סיסמא (שלילי).
- 1.2.7. התחברות למערכת ללא שם משתמש וסיסמא (שלילי).

### 1.3. בדיקת הרשאות של עובד משלוחים

- 1.3.1. התחברות למערכת עם שם משתמש וסיסמא תקינים (חיובי).
- 1.3.2. התחברות למערכת עם שם משתמש תקין וסיסמא לא תקינה (שלילי).
- 1.3.3. התחברות למערכת עם שם משתמש לא תקין וסיסמא תקינה (שלילי).
- 1.3.4. התחברות למערכת עם שם משתמש וסיסמא לא תקינים (שלילי).
- 1.3.5. התחברות למערכת ללא הזנת שם משתמש אך עם סיסמא (שלילי).
- 1.3.6. התחברות למערכת עם שם משתמש בלבד ללא סיסמא (שלילי).
- 1.3.7. התחברות למערכת ללא שם משתמש וסיסמא (שלילי).

### 1.4. בדיקת הרשאות של עובד משרד

- 1.4.1. התחברות למערכת עם שם משתמש וסיסמא תקינים (חיובי).
- 1.4.2. התחברות למערכת עם שם משתמש תקין וסיסמא לא תקינה (שלילי).
- 1.4.3. התחברות למערכת עם שם משתמש לא תקין וסיסמא תקינה (שלילי).
- 1.4.4. התחברות למערכת עם שם משתמש וסיסמא לא תקינים (שלילי).
- 1.4.5. התחברות למערכת ללא הזנת שם משתמש אך עם סיסמא (שלילי).
- 1.4.6. התחברות למערכת עם שם משתמש בלבד ללא סיסמא (שלילי).
- 1.4.7. התחברות למערכת ללא שם משתמש וסיסמא (שלילי).



# מסמך עץ דרישות - פרויקט מחסן צוות QAlas

Abort, Retry, Ignore?

## 2. אפליקציה חכמה:

### 2.1. התחברות ללקוח קבוע

- 2.1.1. התחברות לאפליקציה עם מספר לקוח וקוד אישי תקני (חיובי)
- 2.1.2. התחברות לאפליקציה עם מספר לקוח וקוד אישי לא תקני (שלילי)
- 2.1.3. התחברות לאפליקציה עם מספר לקוח לא תקני וקוד אישי תקני (שלילי)
- 2.1.4. התחברות לאפליקציה עם מספר לקוח וקוד אישי לא תקניים (שלילי)
- 2.1.5. התחברות לאפליקציה עם מספר לקוח תקין ללא קוד אישי (שלילי)
- 2.1.6. התחברות לאפליקציה ללא מספר לקוח אך עם קוד אישי תקין (שלילי)
- 2.1.7. התחברות לאפליקציה עם מספר לקוח לא תקין ללא קוד אישי (שלילי)
- 2.1.8. התחברות לאפליקציה ללא מספר לקוח עם קוד אישי לא תקין (שלילי)
- 2.1.9. התחברות לאפליקציה ללא מספר לקוח וללא קוד אישי (שלילי)

### 2.2. צפייה בתאריכי הזמנה לרבעון האחרון

### 2.3. צפייה בתאריכי משלוח עתידיים

### 2.4. צפייה בחשבוניות שהופקו בשנה הנוכחית.

## 3. מאגרים:

### 3.1. הוספה של פריט חדש למאגר

- 3.1.1. הוספה של פריט חדש למאגר עם שדות תקינים (חיובי)
- 3.1.2. הוספה של פריט חדש למאגר עם שדות לא תקינים (שלילי)
- 3.1.3. הוספה של פריט חדש למאגר עם שדות חסרים (שלילי)

### 3.2. עדכון פרטים לפרטים קיימים במאגר

- 3.2.1. עדכון פרטים של הפריט הכולל את קוד הפריט (חיובי)
- 3.2.2. עדכון פרטים של הפריט ללא קוד פריט (שלילי)

### 3.3. מחיקה של פריט קיים במאגר

- 3.3.1. מחיקה של פריט מהמאגר כשאינן "כמות שמורה", כמות להזמנה קבועה וכמות בהמתנה". (חיובי)
- 3.3.2. מחיקה של פריט מהמאגר כאשר קיימים ערכים תקינים בשדות: "כמות שמורה", כמות הזמנה קבועה וכמות בהמתנה". (שלילי)



# מסמך עץ דרישות - פרויקט מחסן צוות QAlas

Abort, Retry, Ignore?

## 4. לקוחות קבועים:

### 4.1. קליטה של לקוח קבוע חדש

- 4.1.1. קליטה של לקוח קבוע חדש עם הזמנה ראשונית. (חיובי)
- 4.1.2. קליטה של לקוח קבוע חדש עם שדה של "Null" (שלילי).
- 4.1.3. קליטה של לקוח קבוע חדש ללא ההזמנה הראשונית. (שלילי)
- 4.1.4. קליטה של לקוח קבוע חדש כפול (שלילי)

### 4.2. הוספת הזמנה חדשה קבועה ללקוח קבוע

- 4.2.1. הוספת הזמנה חדשה ללקוח קבוע בסטטוס "פעיל". (חיובי)
- 4.2.2. הוספת הזמנה חדשה ללקוח קבוע לאחר הוספת הזמנה חדשה. (חיובי)
- 4.2.3. הוספת הזמנה חדשה ללקוח קבוע עם שדה "Null" (שלילי)
- 4.2.4. הוספת הזמנה חדשה ללקוח קבוע בסטטוס "מוקפא". (שלילי)

### 4.3. עדכון פרטים של לקוח קבוע

- 4.3.1. עדכון פרטים אישיים של לקוח קבוע (חיובי)
- 4.3.2. עדכון פרטי כרטיס אשראי של לקוח פעיל (חיובי)
- 4.3.3. עדכון פרטי כרטיס אשראי ללקוח בסטטוס "מוקפא" (חיובי)
- 4.3.4. עדכון פרטי כרטיס אשראי ללקוח בסטטוס "מבוטל" (שלילי)
- 4.3.5. מחיקת פרטי לקוח קבוע מהמאגר (שלילי)

### 4.4. עדכון פרטי הזמנה קבועה

- 4.4.1. עדכון של פרטי הזמנה קבועה ללקוח קבוע בסטטוס "פעיל" (חיובי)
- 4.4.2. עדכון של פרטי הזמנה קבועה ללקוח קבוע בסטטוס "מוקפא" (חיובי)
- 4.4.3. עדכון של פרטי הזמנה קבועה ללקוח קבוע בסטטוס "מבוטל" (חיובי)

### 4.5. ביטול הזמנה קבועה

- 4.5.1. ביטול הזמנה קבועה טרם הגעת תאריך פקיעת ההזמנה. (חיובי)
- 4.5.2. ביטול הזמנה קבועה לאחר הגעת תאריך פקיעת ההזמנה (שלילי)
- 4.5.3. ביטול הזמנה קבועה במועד התאריך של פקיעת ההזמנה (שלילי)



# מסמך עץ דרישות - פרויקט מחסן צוות QAlas

Abort, Retry, Ignore?

## 5. לקוחות לא קבועים:

### 5.1. קליטה של הזמנה חדשה

- 5.1.1. הזמנה רגילה כאשר המלאי קיים (חיובי)
- 5.1.2. הזמנה רגילה כאשר המלאי לא קיים (שלילי)
- 5.1.3. הזמנה רגילה כאשר יש רק חלק מהמלאי

### 5.2. עדכון הזמנה

- 5.2.1. עדכון הזמנה שלא שולמה- בסטטוס "פתוחה" או "שמורה פתוחה" (חיובי)
- 5.2.2. עדכון הזמנה ששולמה (שלילי)

### 5.3. ביטול הזמנה

- 5.3.1. ביטול הזמנה שטרם סופקה
- 5.3.2. ביטול הזמנה בסטטוס "פתוחה" או "בטיפול"
- 5.3.3. ביטול הזמנה בסטטוס "שמורה פתוחה" או "שמורה בטיפול"
- 5.3.4. ביטול הזמנה שכבר שולמה

### 5.4. ביצוע תשלום

- 5.4.1. ביצוע תשלום מהתפריט הראשי
  - 5.4.1.1. הזנת מספר הזמנה תקין וכרטיס אשראי תקין (חיובי)
  - 5.4.1.2. הזנת מספר הזמנה לא תקין וכרטיס אשראי תקין (שלילי)
  - 5.4.1.3. הזנת מספר הזמנה תקין וכרטיס אשראי לא תקין (שלילי)
  - 5.4.1.4. תשלום במזומן
- 5.4.2. ביצוע תשלום במסך קליטת הזמנה רגילה
  - 5.4.2.1. ביצוע תשלום עם כרטיס אשראי תקין (חיובי)
  - 5.4.2.2. ביצוע תשלום עם כרטיס אשראי לא תקין (שלילי)
  - 5.4.2.3. ביצוע תשלום הזמנה במזומן
- 5.4.3. ביצוע תשלום ממסך עדכון/ביטול הזמנה רגילה
  - 5.4.3.1. ביצוע תשלום עם כרטיס אשראי תקין (חיובי)
  - 5.4.3.2. ביצוע תשלום עם כרטיס אשראי לא תקין (שלילי)
  - 5.4.3.3. ביצוע תשלום הזמנה במזומן

## 6. משלוחים:

### 6.1. ביצוע משלוח חדש

- 6.1.1. ביצוע משלוח להזמנות בסטטוס "בטיפול" או "שמורה בטיפול"

### 6.2. עדכון רשימת הזמנות חדשות

- 6.2.1. לחיצה על "רענן"



# מסמך עץ דרישות - פרויקט מחסן צוות QAlas

Abort, Retry, Ignore?

## 7. תהליכי Batch:

- 7.1 ביצוע הזמנות ללקוחות קבועים
  - 7.1.1 הפעלת ביצוע בזמן שהוגדר לו תהליך Batch (חיובי)
  - 7.1.2 הפעלת ביצוע בזמן שלא הוגדר לו תהליך Batch (שלילי)
- 7.2 ביצוע הזמנות למלאי
  - 7.2.1 הפעלת ביצוע בזמן שהוגדר לו תהליך Batch (חיובי)
  - 7.2.2 הפעלת ביצוע בזמן שלא הוגדר לו תהליך Batch (שלילי)
- 7.3 טיפול בהזמנות שלא מומשו
  - 7.3.1 הפעלת טיפול בזמן שהוגדר לו תהליך Batch (חיובי)
  - 7.3.2 הפעלת טיפול בזמן שלא הוגדר לו תהליך Batch (שלילי)

## 8. אספקה למלאי:

- 8.1 קליטת אספקה למלאי
  - 8.1.1 התאמה בין פרטי החשבונית מהספק לבין ההזמנה לאספקה למלאי
  - 8.1.2 אי התאמה בין פרטי החשבונית מהספק לבין ההזמנה לאספקה במלאי

## 9. טבלאות מערכת:

- 9.1 טבלת "הנחות"
  - 9.1.1 הוספת ערכים לטבלה
  - 9.1.2 עדכון תוכן הטבלה
  - 9.1.3 מחיקת רשומה מהטבלה כאשר יש הזמנות המתייחסות אליה
  - 9.1.4 מחיקת רשומה מהטבלה כאשר אין הזמנות המתייחסות אליה
- 9.2 טבלת מחירי משלוחים
  - 9.2.1 הוספת ערכים לטבלה
  - 9.2.2 עדכון תוכן הטבלה
  - 9.2.3 מחיקת רשומה מהטבלה כאשר יש הזמנות המתייחסות אליה
  - 9.2.4 מחיקת רשומה מהטבלה כאשר אין הזמנות המתייחסות אליה
- 9.3 טבלת הרשאות
  - 9.3.1 הוספת ערכים לטבלה
  - 9.3.2 עדכון תוכן הטבלה
  - 9.3.3 מחיקת רשומה מהטבלה



# מסמך עץ דרישות - פרויקט מחסן צוות QAlas

Abort, Retry, Ignore?

## 10. שאלות:

### 10.1. שאלת פריטים

- 10.1.1. שאלת פריט עבור קוד ספציפי תקין (חיובי)
- 10.1.2. שאלת פריט עבור קוד ספציפי לא תקין (שלילי)

### 10.2. שאלת הזמנות לביצוע

- 10.2.1. בדיקת שאלת הזמנות לפי סטטוס הזמנה
- 10.2.2. בדיקת שאלת הזמנות לפי תחום תאריכים
- 10.2.3. בדיקת שאלת הזמנות לפי מספר הזמנה
- 10.2.4. בדיקת שאלת הזמנות לפי סטטוס הזמנה + תחום תאריכים

### 10.3. שאלת לקוחות קבועים

- 10.3.1. שאלתא לפי ת.ז. לקוח תקין (חיובי)
- 10.3.2. שאלתא לפי ת.ז. לקוח שאינו תקין (שלילי)

### 10.4. שאלת חשבות

- 10.4.1. שאלתא לפי הזנת תאריך מסוים (חיובי)
- 10.4.2. שאלתא ללא הזנת תאריך (שלילי)

### 10.5. שאלת הזמנות שלא מומשו

- 10.5.1. שאלת הזמנות בסטטוס "לא מומשה" / "לא נשלחה"