**introduction:**

* + **name: Elixir:**
  + **version: 0.6:**
  + **Creation date:**06/04/2021

**Defining a test case status:**

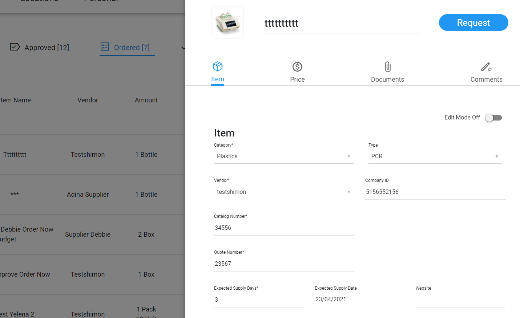
* + **Low**: אין השפעה קריטית על ביצוע משימה, עבור מקרה בדיקה.
  + **Medium**: למקרה הבדיקה יש השפעה חלקית על ביצוע משימה.
  + **High**: ללא הצלחה של מקרה בדיקה הזה, משימה לא יכולה להתבצע.

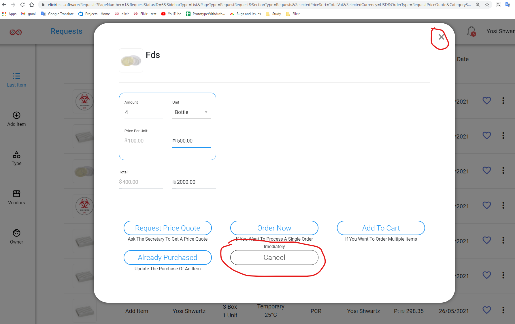
**Bugs and Comments:**

We will start by dividing the software into modules.

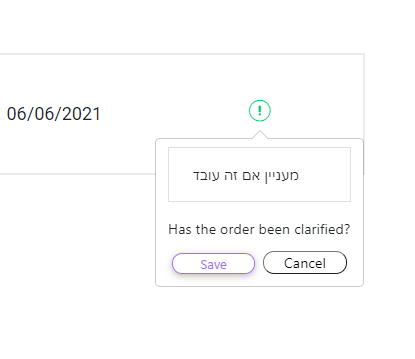
* Login screen and security
* Orders & inventory
  + - Request
      * Add item.
        + All the workflow from a now item,
        + Make sure it moved to accounting at the end.
      * Ordered
      * Received
    - Inventory
      * Add item.
        + All the workflow from a now item,
    - locations
    - personal
* Protocols (is not working yet)
* Operation
* Biomarkers (is not working yet)
* Timekeeper
* Lab management
* Accounting
* Reports (is not working yet)
* Income (is not working yet)
* Users

**הערות והארות מישיבות צוות ומדברים שאני מעלה לבד**

* ~~להוריד את סימן הפלוס בהזמנות שהם באמצע~~
* ~~להוריד את הפלוס בלוקיישן אחרי ההזמנה – ולהוסיף את הכיתוב של המגירה הנכונה~~ ולהוריד את האפשרות של העריכה- בינכה לא ניתן לערוך
* לא משתנה הדולר כשעושים הוספת אייטם (לא דחוף לעכשיו) וכן ניתן לערוך את שער הדולר – בנוסף אני לא יודע מה התצוגה של הדולר האם זה תצוגה נכונה לשעת קניה/מכירה/תצוגה עכשווית
* לבדוק מתי נכון לערוך הזמנה/הוצאה
* בהזמנה שכבר הוזמנה אך עדיין לא הגיע, האפשרות שלי לסמן שההזמנה הגיעה היא ע"י לחיצה על הסמן ה V שיש על ההזמנה, אבל זה לא נכון כי האישור אמור להיות בהזמנה עצמה, אפשרי להוסיף קיצור מבחוץ כדוגמת סמן ה V אבל הברירת מחדל אמורה להיות שאישור הזמנה הוא בתוך ההזמנה עצמה ובמקום הכפתור "REQUEST"
* קצת מעצבן שיש שינוי ב add item של ההזמנות ושל ה operation
* לחצן ה list במודל orders הוא קצת מיותר וצריך לחשוב עלך דרך נוחה שם
* כמו כן לחצן ה requests בתוך ההזמנה לדעתי היא מיותרת וצריכה להיות במקום אחר
* בזמן אספקה בכל ההזמנות של מוצרים , להוסיף אפשרות של זמן אספקה משוער (דוד)
* בהזמנה חדשה יכול להיות שעדיף להוריד את השם של ההזמנה מתחת לכותרות של התשלומים ושאר הכותרות.
* בהזמנה חדשה מה אנחנו עושים במוכר מעלי אקספרס שהמוכר לא רשום ברשימת המוכרים שלנו
* כשאני עושה הזמנה – בprice – כמויות – add sub unit – היה נחמד שהראשון ברשימה נפתחת יהיה Unit
* יהיה יפה להוסיף איזור אישי של הודעות לעובדי החברה – בין היתר הודעות על ימי הולדת וכדומה.
* בנוסף ניתן להוסיף רשימת קניות ורשימת דברים שהעבוד אחראי להם החודש הזה – בפרט במודול מכשירים שישנם מכשירים שצריכים טיפולים וכו
* Graphical user interface, application, Word

  Description automatically generatedעניין מעצבן של UX - מצ"ב תמונה
* ב reorder יש לחצן של cancel והשאלה למה? הרי יש לחצן איקס
* כשעושים add to card הוא אמור להשאיר אותי במסך ההזמנה ולתת לי אפשרות להוסיף הזמנות ואז בסוף נוכל להזין הנחה כוללת על כל ההזמנות וכן מע"מ כולל על הכל וכו – יעיל עבור הזמנות ענקיות של מלא דברים – בנוסף יש אפשרות של add to card + template כזה שישמור את ההזמנה האחרונה חוץ מכמה דברים וזה יקל להזמנת של מלא מוצרים דומים
* בנוסף אפשרות של העתקה ושמירה של template מסוים של מוצר – השאלה כמה זה רלוונטי וכמה זה הכרחי.
* סתם כשאני חושב על זה אפשר לנסות להוסיף כמו בשופרסל שיש להם אפליקציה שקוראת חשבוניות ומוצאת את המוצרים שלהם שקנינו – אותו הדבר לעשות אפשרות של קריאה של חשבונית והוא יזהה מייד מה בדיוק שם המוצר וכמה זה עלה וכו'
* מלא מקומות כמו ב received וכן ב inventory הוא ממין לפי התאריך אבל לא לפי האחרון שהוזמן לפי שעה וזה מאוד מעצבן.
* כשעושים :
  + - Pay now: - זה נכנס מיד ל הנהלת חשבונות אפילו עוד לפני שזה הגיע, ועובר ל-general רק אחרי שהוא received, שולם, ועם קבלה.
    - Pay + 30: - רק אחרי שיש חשבונית זה נכנס להנהלת חשבונות, ועובר ל-general רק אחרי שהוא received ושולם.
    - Pay upon arrival: - כשזה מגיע זה נכנס להנהלת חשבונות לא לפני, ועובר ל-general רק אחרי שהוא שולם ועם קבלה.
    - Pay later: - מועבר רק בהנה"ח לצורך בירור.
    - Specify Payment: - לא מובן תנאי התשלום וזה עובר לשם מייד , לאחר קבלת הסחורה והוספת חשבונית.
    - Installments: - עכשיו זה עובר ישירות ל Installments לפני שזה בכלל הגיע, אבל אני לא רואה את זה בכלל ב General
* "הוסף חשבונית" – האייקון לא ברור
* לבדוק מה הדרך הנכונה לתאריך של צ'יקים
* לבדוק את הנושא של הצעות מחיר
* מה הפתרון שלנו לאחסון של מוצר בכמה מדפים
* לבדוק את הנוסח של הצעות מחיר ושל הזמנות באימייל ולראות מול דוד מה נכון – ולהוסיף שם תאריך
* בבקשת הצעת מחיר הייתי מעביר את השדות "צפי ימי אספקה" לחלונית של ההזמנה ולא בחלונית של העלאת הצעת המחיר. בנוסף צריך לבדוק מה קורה עם רשמתי צפי לעוד 5 ימים והזמנתי את זה רק שבוע אח"כ
* בתצוגה של ימי חופשה של עובד לפי חודש מסוים אעדיף לדעת כמה ימי חופשה/מחלה היו לו באותו תקופה ולא לפי המצב של עכשיו
* מה עם אפשרות של המזכירה להזין ימי חופשה/מחלה לעובד מסוים? כמה אנחנו צריכים זאת וכמה זה משנה
* לבדוק add to card ב approve
* בהזמנה הייתי משנה את הלחצן save ל continue
* בהנהלת חשבונות כשאני משלם בכרטיס אשראי זה לא Reference Date אלא תאריך תשלום
* יש אפשרות לאשר הזמנה לתאריך שקודם לתאריך שההזמנה הוזמנה ולשלם לתאריך שקודם למתי שההזמנה הגיעה

דוגמה: Date Ordered: 13.6.2021 – arrival date: 12.6.2021 – payment date: 11.6.2021

* ב reorder אין אפשרות של בחירת תשלום כולל מע"מ או לא כולל מע"מ וזה כמו בהזמנה הקודמת – כמו כן אין אפשרות של הנחה
* בהזמנה שהיא בעייתית – יש לנו אפשרות לאשר שהבעיה נפתרה או לא, אבל צריך לשנות שם מ "save" ל "yes"
* יש מלא באגים לא ברורים בהזמנות אם זה ב add to card או ב reorder – צריך פשוט לחרוש את הנושא בבדיקות ולפתוח ים של באגים כדי שהכל יתוקן
* יש מלא באגים במיקומים וצריך לעבור על זה טוב – העניין הוא שזה לא כ"כ דחוף כי בינתיים זה באגים של display וכדומה
* דיברנו לגבי משלוח ולא ברור לי מה בדיוק סגרנו אבל ככל הנראה נעשה משלוח לגבי ההזמנה האחרונה של אותו הזמנה
* למה במכשירים יש 4 מודלוים ובהזמנות יש 3
* בנוסף הייתי מעביר את ההזמנה של המכשירים למיקום של ההזמנה הרגיל.
* הייתי מוסיף אפשרות של כמות כשאני מוסיף מוצר שהוא Samples
* השאלה שלי הוא היכן אני מגדיר מתי אמורים לעשות עבודות תחזוקה למוצר כי באד אייטם זה הזמנה של תחזוקה ולא הגדרה של עבודות תחזוקה
* יש בעיה בקובץ ה pdf של ההזמנות שרשום שם ח.פ. לא נכון
* אחרי שיחה עם בקשי, הובן לי שצריך להוסיף שני אפשרויות שבלעדיהן נסתבך בהמשך,
  + 1. ייצוא לאקסל של הזמנות ושל שאר הדברים.
    2. אפשרויות חיפוש כמו ב se16n שיש ב סאפ שישנו אפשרות חיפוש לפי טבלה ולפי שדות מסוימים וכו
    3. חובה ליצור כזה דבר, זה יקפיץ את היכולות של המערכת מבחינת קבלת מידע ואינפורמציה של האדמיניסטראטורים
    4. בנוסף אם ניתן והשאלה כמה זה נחוץ – יצירת מסך של העלאת נתונים במסה.
* כשלאחד יש רק כמה מודולים – אנחנו צריכים לחשוב על דיספליי נורמלי ומתאים לפי כמות המודולים שיש לו
* לחשוב על דרך של add to card של כמה אנשים יחד ולא רק personal
* במסך ההזמנות בכדי ללחוץ על כל הזמנה אנחנו צריכים ללחוץ על המיקום של ה item name ולא על כל הרשומה והבעיה שבכל איזור הרשומה יש סימון של יד כאילו ניתן ללחוץ ובתכליס לא ניתן ללחוץ רק באיזור של ה item name
* לבדוק אפשרות של שמירת טיוטה
* צריך שבמיקומים פעולת ה זום אין יבוצע כשאני לוחץ על כל מיקום במסך ולא רק על הלחצן זום אין
* במקרה של בעיית לימיט ולכן ההזמנה עוברת לאישור – עדיף שיהיה הודעה שמובהירה מדוע ההזמנה לא אושרה מיידית
* בהצעת מחיר – צריך להוסיף אפשרות להוסיף הערה למוכר
* בהזמנה נוספת של מוצר קיים – צריך לתת אפשרות של שמירת המיקום במיקום הישן של אותו המוצר
* כשמוסיפים URL בהזמנה שזה יהפוך לקישור שניתן ללחוץ עליו
* להוסיף בפרטי הספקים אפשרות של ת.ד.
* להוסיף בפרטי המוכרים אפשרות של מס' דירה
* לטפל בכמות ימי חופשה מינוס שמותר לעובד לקחת
* הייתי מוסיף אפשרות של כמות כשאני מוסיף מוצר שהוא Samples
* להוסיף אפשרות לדווח ליום חופשה עתידי.
* רעיון טוב להוסיף מידע מתי התעדכן הדולר – זה יוצר תחושת אמינות
* למה ב didn’t arrive בהנהלת חשבונות אין שם שום לחצן כך שאין מה לעשות אם זה שאני יודע שזה לא הגיע – ב personal יש כן לחצנים של ask
* צריך לטפל בחופשת לידה שהוא לא מחשבן את השעות
* למה אין חיפוש ב הנהלת חשבונות?
* לבדוק אפשרות של טיפול ב Authenticator איך ניתן להקל על המשתמשים היומיומים ולחשוב בכיוון של Gmail
* מה יצא עם הקפאת החלק העליון של המסך?
* האם יש מקום שאוכל לדעת כמה עלה המשלוח?
* איך ניתן למחוק location

דברים שסוכמו בפגישה 26.7.2021

* להוריד את סמן המחיקה של ההזמנות בהזמנות שכבר received וכן בהזמנות שנמצא ב inventory ב main

וכן ב favorite וב shared

* למחוק את החיפוש בניהול המעבדה.
* להוסיף אפשרות עריכה של UNITS כשעושים reorder
* להוריד את האפשרות של עריכה במוצר אחרי שזה כבר received וככה"נ זה יעבור ל main ב inventory
* התוכניתניות יבנו איזה שהוא סקריפ שירוץ כל פעם שמעלים גרסא חדשה ויבדוק האם יש שינוים בדאטא בייס

**יצירת מסך חיפוש.**

נדרש ליצור מסך חיפוש ובו האפשרויות הבאות:

1. חיפוש לפי שם טבלה (מומלץ לבדוק לפני כן עם התוכניתניות שהטבלאות מסודרות לפי סדר מסוים ויש להם שמות ברורים)
2. חיפוש ומיון בתוך טבלה
3. אפשרות של תוצאות בגבול מסוים
4. ייצוא לאקסל של התוצאות
5. התוצאות מתקבלות בתצוגת אקסל

דרישות שהייתי רוצה במודול הזמנות מוצרי משרד

מכיוון שהזמנות של מוצרי משרד הם בד"כ לא של מוצר אחד אלא בעיקר של הזמנות מרוכזות לכן ניצור חלון ראשון ובו את שם המוכר, שם ההזמנה, תאריך, ומספר ההזמנה

בחלון הבא נמלא את פרטי המוצרים שזה שם מוצר, מספר קטלוגי, כמות , מחיר לפי יחידה ומחיר כללי (את מטבע ההזמנה נזין בחלון הראשון)

בחלון הנוסף נוסיף מסמכים אם ישנם

ובחלון האחרון נשמור את תאריך ההגעה הצפוי, ופרטי תשלום

מכיוון שיש מוצרים שיש עליהם אחריות נוכל להוסיף ליד המוצר את פרטי האחריות במידה ויש, וכן נוסיף אפשרות של הערות למוכר ליד כל מוצר וכן הערות שישמשו אותנו, לדוגמה שנדע האם המחיר הגיע במבצע וכדומה

וכך זה אמור להיראות

## חלון ראשון:

* שם ההזמנה (שדה הזנת נתונים)
* שם המוכר (רשימה נפתחת) (+ אפשרות של הוסף מוכר שמעביר אותך למסך הוספת מוכר ומחזיר אותך למסך הזמנת מוצר)
* תאריך (דיפולטיבי של היום)
* מספר הזמנה (לא ניתן לעריכה ומוזן אוטומטית)
* צ'ק בוקס של סוג המטבע
* צק בוקס של הצעת מחיר (במידה וזה מסומן אז לא יהיו שדות המחיר)
* לחצן הבא

## חלון שני:

* שם המוצר
* קטגוריה (רשימה נפתחת) (+ אפשרות של הוספת קטגוריה וקטגוריית משנה)
* קטגורית משנה (רשימה נפתחת9
* מספר קטלוגי (לא חובה)
* כמות ( + אפשרות להוסיף שדה sub unit) (המוצרים בככלי הם unit במידה ויש sub unit אז יפתח אפשרות בחירה של שדה ה unit להחליף אותו ל box וכדומה(
* מחיר כללי (שדה הזנה)
* מחיר ליחידה (שדה הזנה) (אם שזה זה מוזן אז הוא יחשב אוטומטית את שזה מחיר כולל וכן להיפך)
* לחצן של + להוספת **אחריות** או **קובץ** או **הערה למוכר** או **הערה שתשמש עבורנו**  או **הנחה מסוימת שקיבלנו על המוצר הספציפי** (סוג של רשימה נפתחת שתפתח ברגע שנלחץ על + ונוכל לבחור האם להוסיף אחריות שאז יפתח ה שדות של זמן האחריות ותאריך תחילה וסוף
* לחצן הוסף מוצר (ברגע שעברנו למוצר
* לחצן הבא

## חלון שלישי:

* תאריך צפוי להגעה
* תנאי תשלום
* צ'ק בוקס לסימון האם זה כולל מע"מ או לא
* לחצן ה + להוספת הנחה , דמי משלוח, תזכורת , הערה, הוספת קובץ

לבדוק האם הייתי רוצה מקום לניהול מלאי שנדע כמה מוצרים יש במלאי

נוסף לזה אפשרות של מילוי אוטומטי של טופס הזמנה לפי סריקה של חשבונית

הזמנה מחדש יפתח לי את ההזמנה הישנה כשהכל ניתן לעריכה