1. STP   
   עץ נושאים, אסטרטגיה, לוז, החלטה על סוגי ורמות בדיקה. קריטריון כניסה ויציאה, איזה נתונים אנחנו צריכים למשל נתוני אמת ונתוני סרק, ניהול סיכונים
2. מנהל מוצר, מפתחים, בודקים, מעצבים, שיווק.

1. 1.מה עשינו בעצם התהליך של הבודק עד לרגע מציאת הבאג

2. מה ציפינו שיקרה במצב תקין

3. מה קרה בפועל

1. ברמות בדיקה מסתכלים מנקודות מבט שונות על המערכת

קבלה בדיקות לאחר שהלקוח קיבל את המערכת

מסירה מבוצע לפני מסירה ללקוח

אינטגרציה שילוב הקוד במערכת גם בודקים וגם מתכנתים ואפילו משתמשי קצה

יחידה מבוצע על ידי מתכנתים

1. 1. לתת זהות למקרה

2.כותרת. לתת תיאור לתהליך   
3. צעדים. תיאור של מספר הצעדים

4 נתונים, מהם הנתונים שצריך לביצוע התרחיש

5. תוצאה צפויה, מה שצריך לקרות

6.תוצאה בפועל, מה קרה

7. עבר\נכשל, האם הצלחנו או שלא

1. בקופסה שחורה לא רואים את הקוד, אך יש אינפוט ואאוטפוט

בקופסה לבנה כן רואים את הקוד, בדרך כלל בדיקה של המפתח.

1. תנאי כניסה לסבב בדיקות בהתאם לכמות הבאגים והחומרה שלהם וכמובן שאלות תקציביות.  
   תנאי יציאה האם שווה לנו בכלל להמשיך להוציא משאבים על הפרוייקט בהתאם למה שהשגנו עד כה ולשחרר את המוצר
2. 1
3. 2
4. 2
5. 4
6. 2
7. 1
8. 1
9. 1
10. 4
11. 1
12. 1
13. 1
14. 3
15. 4
16. 4
17. 3

חלק ג

1. בדיקת עומסים, נבדוק זמני תגובה של המערכת בהתאם לשימוש כאשר כמות גדולה של משתמשים עובדים על האפליקציה בו זמנית.
2. בדיקת תאימות. נוודה שיש תאימות בין היישום האינטרנטי ליישום האפליקטיבי במשתמשי אנדרואיד
3. בדיקה פונקציונלית, ננסה להתחבר שלוש פעמים, ונוודה שאכן התקבלה הודעת SMS למנהל בתיאום עם הכישלון השלישי
4. בדיקת UI, נוודא שהלוגו והפרטים נשארים באותו מקום באזורים שונים באתר והאם התמונה שהמשתמש בחר מוצגת לאחר התחברות
5. בדיקת בין לאומית, נרצה לוודא שאנשים מאזורים שונים רואים את הפורמט לפי איך שהם רגילים. נתחבר ממספר אזורים שונים ונוודא כי התאריך מתאים את הפורמט
6. נגישות, נברר עדכון הטקסט כאשר כל כפתור נלחץ
7. א. בדיקת אבטחה. נברר לאחר 30 יום אם משתמש שעודכן במערכת יכול להתחבר עם אותם פרטי זיהוי.

2. פערים באיפיון

1. אין תמיכה במספר של מערכות הפעלה
2. מה קורה לאחר שמשתמש ננעל וההודעה מגיעה אל מנהל האתר?
3. רק כבדי ראייה מוזכרים בנגישות אך יש עוד
4. אין את שם המערכת
5. האם מותר להשתמש שם משתמש וסיסמא שכבר שומשו בעבר

תקלות בעיצוב

1. הלוגו והתמונה במקומות הלא נכונים
2. הכותרת לא ברורה

SQL

1.

SELECT LastName, FirstName

FROM employees

Where Photo is null

2.

Select count(customerID), count(orderID)

from customer c, orders o

left join o.orderID = c.customerID

where c.country = 'israel'

3.

Update customers   
set PostalCode = 0000001

Where city =

"תל אביב"

4.

Select firstname

From employees

Left join employeeID

On employees.firstName =orders.employeeID

WHERE orderID > 0 and orders.orderdate = '2022'

5.

Select count(customers), city

From customers