**STP**

****

**קורס:פרויקט MOBILE**

**מרצה: שובל ברכה**

**מגישים: אסף הירשל, יהודה זוקמן, עלא זרו, ליאת סמאי**

**תוכן עניינים**

תיאור כללי 3

מטרת הבדיקות 3

מסמכים 3

סביבת הבדיקות 3

כלי בדיקה 3

קריטריונים לבדיקה 3

שילוב הבדיקות במחזור חיי המוצר 4

כוח אדם 4

פירוט בדיקות 4

אסטרטגיות הבדיקות 4

מתדולוגיית הבדיקות 4

ניהול הבדיקות 5

עץ נושאי בדיקה 4-11

עמוד מוצר 12

עמוד תשלום 12

**1.תיאור כללי:**

* אפליקציה המציעה מגוון של אטרקציות קופונים דילים וחבילות בארץ ובחו"ל תוך התייחסות למיקום ממנו מבצעים את ההזמנה. כוללת מבחר עצום של בתי עסק והינה מאפשרת תשלום מאובטח.
* מכירת מוצרים וביצוע הזמנה דרך האינטרנט.
* החברה לוקחת עמלת תיווך שיכולה להגיע עד 50% מסך העסקה וזאת כתוצאה מכך שהביקוש לעבודה מול החברה גבוה.
* אפשרות עגלת קניות עם אפשרות הוספת פריטים לסל והמשך קנייה למשתמש מחובר .

**2. מטרת הבדיקות:**

1. לוודא פונקציונאליות ותקינות האפליקציה.
2. לוודא שימושיות האפליקציה.
3. איתור תקלות באפליקציה.
4. צבירת ניסיון לחברי הקבוצה.

**3. מסמכים:**

* מסמך דרישות הלקוח.
* מסמך איפיון.

**4. סביבת הבדיקות:**

1. IOS גרסה 15.7
2. Android 8.0.0/ 11 / 12

**5. כלי בדיקה:**

1. Google Docx,Sheet,Sliders,Google Drive
2. Jira
3. <https://www.mailinator.com>
4. Microsoft office

**6. קריטריונים לבדיקה:**

1. **כניסה**:
   1. קבלת מסמך דרישות ואפיון.
   2. סביבת בדיקות מוכנה.
   3. בדיקת שפיות עברה בהצלחה.
2. **יציאה**:
   1. 90% מהבדיקות בוצעו.
   2. 80% בוצעו ועברו בהצלחה ללא דרגת חומרה גבוהה.
   3. כל התקלות בדרגת חומרה גבוהה תוקנו ונבדקו.
3. **עצירה**:
   1. זיהוי תקלה בבדיקת השפיות.
   2. כאשר סביבת הבדיקות לא תקינה.
   3. חריגה מלוח הזמנים שהוגדר.
   4. כאשר תנאי העבודה לא תקינים.

**7. שילוב הבדיקות במחזור חיי המוצר**

| שלב | מתאריך | עד תאריך |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| כתיבת STP | 22/09/2022 | 22/09/2022 |
| תכנון וכתיבת תסריטים (STD) | 28/09/2022 | 28/09/2022 |
| ביצוע סבב בדיקות | 29/09/2022 | 29/09/2022 |
| מסמך STR | 03/10/2022 | 03/10/2022 |
| הצגת הפרויקט | 06/10/2022 | 06/10/2022 |

# 

# **8.כוח אדם:**

* בודקי QA:
  + עלא זרו
  + ליאת סמאי
  + יהודה זוקמן
  + אסף הירשל

# **9.הקדמת רמת סיכון לפי סוגי תקלות:**

כל תקלה תירשם במערכת תחת קטגוריה, רמת חומרה ומי הבודק שביצע את הבדיקה,

התקלות יחולקו לפי הדרגות חומרה הבאות:

* high/גבוה: תקלה בתהליכים עסקיים של האתר באופן ישיר.
* Medium: תקלה בתהליך עסקיים של האתר באופן עקיף. (כגון: התחברות/ הרשמה לאתר.)
* Low: תקלה שלא משפיעה על התהליך העסקי של האתר.( כגון: תקלה בסרגל כלים תחתון של האתר.)

**10. פירוט הבדיקות**

**פירוט הבדיקות ע"פ רמות בדיקה ומה נבדק בכל רמה:**

* **שפיות** - לוודא שהאפליקציה עולה ומציגה מוצרים.
* **יחידה** - בדיקת כפתור יחיד - לחיצה על לשוניות בסרגל התחתון ולראות שנפתחות.

לחיצה על כפתור תפריט ולוודא שרשימת תפריט נפתחת

* **אינטגרציה** - הרשמה או התחברות לגרופון דרך פייסבוק/אפל
* **מערכת** - e2e של תהליך רכישה, שליחה קופון/דיל כמתנה, הרשמה, התחברות, חיפוש

**11. אסטרטגיות הבדיקות :**

1. **בדיקות פונקציונאליות**
   1. GUI.
   2. E2E.
   3. בדיקות הרשאה.
   4. CRUD
2. **בדיקות לא פונקציונאליות**
   1. בדיקות ממשקים(אינטגרציה).
   2. בדיקת שימושיות
   3. זמן – בדיקת זמני ביצוע לתהליכים השונים בממשק המערכת.
   4. תאימות – נבדוק שהאפליקציה תומכת במערכות הפעלה שונות.
   5. אבטחה – חשבון משתמש אחד לכל חשבון מייל בעל מספר מזהה תמיכה ייחודי.



**12. מתודולוגיית הבדיקות**

11.1. כיצד ידווח באג או תקלה-jira

11.2. למי ידווח באג או תקלה- ראש צוות

11.3 מחזור החיים של באג /בדיקות- פתיחת באג: OPEN-NEW-FIXED-Retest-Done-

11.4. אופן הרצת הבדיקות-כל אנשי הצוות מריצים בדיקות ידניות

**13. ניהול הבדיקות**

12.1. אופן ניהול הבדיקות- נבדוק ע"פ התהליכים העסקיים של מסכי בית

12.2. מדדים נבדקים- כמות הרצת בדיקות תקינות\לא תקינות, דרגות חומרה גבוהה/בינונית נמוכה

12.3. הצגה למנהל הפרויקט-מסמך STR

**14. עץ נושאי בדיקה**

**דף ראשי:**

1. **תפריט**
   1. **התחברות** 
      1. דוא"ל
      2. סיסמא
      3. שכחת סיסמה?
      4. התחברות
      5. אין לך עדיין חשבון? הירשם
      6. התחברות באמצעות פייסבוק
      7. כניסה חד פעמית ב - sms
   2. **הרשמה** 
      1. שם פרטי
      2. שם משפחה
      3. טלפון
      4. דוא"ל
      5. סיסמה
      6. חזרה על סיסמה
      7. קראתי ואני מאשר/ת את תנאי השימוש ומדיניות הפרטיות
      8. שלחו לי מיילים ומסרונים
      9. הרשמה
      10. הרשמה באמצעות פייסבוק
      11. הרשמה באמצעות Apple
   3. אודות GROO
   4. הודעות - מופיע בהתחברות
   5. המועדפים שלי - מופיע בהתחברות
   6. השוברים שלי - מופיע בהתחברות
   7. עמוד הבית
   8. כתובת שלי
   9. הדילים החמים
   10. הגדרות דיוור
   11. פרטים אישיים
   12. מדיניות פרטיות
   13. תנאי שימוש
   14. כתבו עלינו
   15. תכנית Affiliate
   16. אותיות קטנות כלליות
   17. בואו לעבוד אצלנו
   18. תנאי ביטול שירותי הארחה, נסיעה, חופש או בילוי
   19. מדיניות ביטולים
   20. שירות לקוחות
2. **סל קניות**
3. **שורת חיפוש**
   1. שדה חיפוש
   2. חיפושים אחרונים
4. **LOGO**
5. **הדילים החמים**
   1. **קטגוריה**
      1. כפתור בטל
      2. כפתור סנן
      3. אטרקציות ודילים לסוכות 22
      4. דילים לזמן מוגבל
      5. פרימיום
      6. BEST SELLERS
      7. חוויות וקופונים - הדילים החמים
      8. המלצות הגולשים
      9. נופשים ונהנים
      10. בלאק פריידי Black Friday - בקרוב!
      11. NINJA ו-SHARK במחירי יג - יבואן רשמי
      12. מבלים ומתפנקים
      13. ריהוט - הדילים הימים
      14. Night sale
      15. ספיישל רהיטים
6. **מתחדשים לחגים**
   1. **קטגוריה**
      1. כלי הגשה וצלחות מתחדשים לחגים
      2. מתנות לחג
      3. מארזים לחג
      4. רהיטים לבית ולגן מתחדשים לחגים
      5. חשמל ואלקטרוניקה מתחדשים לחגים
      6. מוצרים למטבח מתחדשים לחגים
      7. ארגון ואחסון הבית מתחדשים לחגים
      8. טקסטיל מתחדשים לחגים
      9. משלוח חינם מתחדשים לחגים
      10. אופנה מתחדשים לחגים
      11. תינוקות וילדים מתחדשים לחגים
      12. פארם ובישום מתחדשים לחגים
7. **קופונים**
   1. **מיקום**
      1. מיקום נוכחי
      2. תל אביב
      3. ירושלים
      4. חיפה והקריות
      5. ראשון לציון והסביבה
      6. אשדוד-אשקלון
      7. הרצליה-רמת השרון
      8. חולון-בת ים
      9. נתניה והסביבה
      10. רעננה-כפ"ס-הוד השרון
      11. זכרון-חדרה-בנימינה
      12. רחובות-נס ציונה
      13. אילת
      14. רמת גן-גבעתיים-בני ברק
      15. פתח תקווה
      16. כרמיאל נהריה והגליל המערבי
      17. באר שבע
      18. עפולה והעמקים
      19. מודיעין-שוהם
      20. הכנרת ורמת הגולן
      21. בקעת אונו
   2. **קטגוריה**
      1. קופונים ושוברים למסעדות
      2. תחזוקת הרכב והבית
      3. ספא, טיפוח ויופי
      4. פנאי וחוויות
      5. אטרקציות לילדים
      6. פתוח בסופ"ש
      7. בילויים עד 100 שח
      8. יום כיף בתל אביב
      9. יורדים לאילת
      10. יום כיף בירושלים
      11. יום כיף בים המלח
      12. כושר ובריאות
      13. הופעות והצגות
      14. ייעוץ ושירותים מקומיים
      15. עולים לצפון
      16. דילים ואטרקציות לפורים
      17. The best of 2021
      18. אטרקציות רטובות
      19. חוויות למימוש עד סוף 2022
      20. קופונים ושוברים לזמן מוגבל
8. **שופינג**
   1. **קטגוריה**
      1. משלוח חינם
      2. לבית ולגן
      3. חשמל ומחשוב
      4. אופנה
      5. ספורט
      6. תינוקות, ילדים וצעצועים
      7. חיות מחמד
      8. פארם, טיפוח ובריאות
      9. רכב
      10. מזוודות ותיקים
      11. סלולר ותקשורת
      12. כלי עבודה
      13. ציוד קמפינג, טיולים ומחנאות
      14. שופינג עד 100 ש"ח
      15. מתנות
      16. המותגים המובילים
      17. מוצרים בעיצוב אישי
      18. למבוגרים בלבד
      19. אלכוהול, מזון ומשקאות
      20. שונות
      21. החל מ-50% הנחה
      22. מתחדשים לחגים
      23. מוצרים אקולוגיים
      24. אופנת קיץ
      25. משלמים פחות - מקבלים יותר
9. **תיירות**
   1. **קטגוריה**
      1. דילים לחגים
      2. חבילות נופש בחו"ל
      3. נופש בארץ
      4. יעדים מובילים
      5. דילים לסוכות2022
      6. דילים לראש השנה 2022
      7. שירותים לנוסע לחו"ל
      8. סיורים ואטרקציות בחו"ל
      9. טיסות זולות
      10. דילים לפסח 2023
10. **אטרקציות**
    1. **מיקום**
       1. מיקום נוכחי
       2. תל אביב
       3. ירושלים
       4. חיפה והקריות
       5. ראשון לציון והסביבה
       6. אשדוד-אשקלון
       7. הרצליה-רמת השרון
       8. חולון-בת ים
       9. נתניה והסביבה
       10. רעננה-כפ"ס-הוד השרון
       11. זכרון-חדרה-בנימינה
       12. רחובות-נס ציונה
       13. אילת
       14. רמת גן-גבעתיים-בני ברק
       15. פתח תקווה
       16. כרמיאל נהריה והגליל המערבי
       17. באר שבע
       18. עפולה והעמקים
       19. מודיעין-שוהם
       20. הכנרת ורמת הגולן
       21. בקעת אונו
    2. **קטגוריה**
       1. ספארי וגני חיות
       2. טבע ופ עילויות עם בעלי חיים
       3. הצגות סרטים ומופעי ילדים
       4. מוזיאון לילדים
       5. סדנאות והפעלות לילדים
       6. קטיף
       7. פארק מים
       8. בריכות
       9. מתנפחים
       10. קייטנות
       11. פעילויות לילדים וחוגים
       12. פארקים ומתחמי טרמפולינות
       13. סנוקר ובאולינג
       14. קיר טיפוס
       15. רכיבה על סוסים
       16. חדרי בריחה לילדים ולכל המשפחה
       17. החלקה על הקרח
       18. אטרקציות בצפון
       19. אטרקציות במרכז
       20. אטרקציות בדרום
       21. אטרקציות ליום הולדת
11. **לבית ולגן**
    1. **קטגוריה**
       1. סלון
       2. פינת אוכל
       3. ארונות בגדים, כוורות וכונניות
       4. חדרי שינה
       5. חדר ילדים ונוער
       6. ריהוט גן
       7. ריהוט משרדי
       8. גריל גז, מנגל ומעשנת בשר
       9. מטבח
       10. בריכות ביתיות ומתנפחים לבריכה
       11. פתרונות איחסון לבית
       12. אמבטיה
       13. טקסטיל לבית
       14. כסאות
       15. כביסה וניקיון
       16. עיצוב הבית
       17. סגנונות עיצוב
12. **מסעדות**
    1. **מיקום**
       1. מיקום נוכחי
       2. תל אביב
       3. ירושלים
       4. חיפה והקריות
       5. ראשון לציון והסביבה
       6. אשדוד-אשקלון
       7. הרצליה-רמת השרון
       8. חולון-בת ים
       9. נתניה והסביבה
       10. רעננה-כפ"ס-הוד השרון
       11. זכרון-חדרה-בנימינה
       12. רחובות-נס ציונה
       13. אילת
       14. רמת גן-גבעתיים-בני ברק
       15. פתח תקווה
       16. כרמיאל נהריה והגליל המערבי
       17. באר שבע
       18. עפולה והעמקים
       19. מודיעין-שוהם
       20. הכנרת ורמת הגולן
       21. בקעת אונו
    2. **קטגוריה**
       1. אוכל מוכן ומשלוחים ממסעדות
       2. סוגי מסעדות
       3. ארוחות בוקר ובופה
       4. אוכל מהיר
       5. מסעדות כשרות
       6. מסעדות טבעוניות
       7. בתי קפה
       8. ברים ופאבים
       9. גלידריות, קינוחים ומאפיות
       10. מסעדות בשריות
       11. מסעדות דגים
       12. מסעדות שף
13. **חשמל ומחשבים**
    1. **קטגוריה**
       1. מחשבים וציוד היקפי
       2. טלוויזיות וקולנוע ביתי
       3. כביסה וגיהוץ
       4. שואבי אבק מוצרי חשמל למטבח
       5. מכשירי טיפוח ועיצוב
       6. מצלמות
       7. מיזוג וחימום הבית
       8. גאדג'טים
       9. גיימינג
14. **ספא ויופי**
    1. **מיקום**
       1. מיקום נוכחי
       2. תל אביב
       3. ירושלים
       4. חיפה והקריות
       5. ראשון לציון והסביבה
       6. אשדוד-אשקלון
       7. הרצליה-רמת השרון
       8. חולון-בת ים
       9. נתניה והסביבה
       10. רעננה-כפ"ס-הוד השרון
       11. זכרון-חדרה-בנימינה
       12. רחובות-נס ציונה
       13. אילת
       14. רמת גן-גבעתיים-בני ברק
       15. פתח תקווה
       16. כרמיאל נהריה והגליל המערבי
       17. באר שבע
       18. עפולה והעמקים
       19. מודיעין-שוהם
       20. הכנרת ורמת הגולן
       21. בקעת אונו
    2. **קטגוריה**
       1. דילים ושוברים לספא
       2. עיסויים, רפלקסולוגיה ושיאצו
       3. טיפולי פנים וטיפולים קוסמטיים
15. **פתוח בסופ"ש**
    1. **מיקום**
       1. מיקום נוכחי
       2. תל אביב
       3. ירושלים
       4. חיפה והקריות
       5. ראשון לציון והסביבה
       6. אשדוד-אשקלון
       7. הרצליה-רמת השרון
       8. חולון-בת ים
       9. נתניה והסביבה
       10. רעננה-כפ"ס-הוד השרון
       11. זכרון-חדרה-בנימינה
       12. רחובות-נס ציונה
       13. אילת
       14. רמת גן-גבעתיים-בני ברק
       15. פתח תקווה
       16. כרמיאל נהריה והגליל המערבי
       17. באר שבע
       18. עפולה והעמקים
       19. מודיעין-שוהם
       20. הכנרת ורמת הגולן
       21. בקעת אונו
16. **חופשות לחגים**
17. **עמוד מוצר :**
    1. כפתור הוספה למועדפים
    2. כפתור שיתוף
    3. אפשרויות נוספות למוצר - (למוצרים מסוימים)
    4. תיאור העסקה
    5. האותיות הקטנות
    6. תנאי שימוש
    7. כפתור המשך לתשלום
18. **עמוד תשלום:**
    1. כפתור מחיקת מוצר
    2. כפתור כמות
    3. כפתור בחירת שיטת משלוח
       1. איסוף מבית העסק
       2. משלוח צ'יטה שופס
          1. שדה בחירת עיר
          2. בחירת נקודת איסוף
       3. שליח עד הבית
          1. כפתור כתובת למשלוח
             1. שם פרטי
             2. שם משפחה
             3. טלפון
             4. עיר
             5. רחוב
             6. מספר
             7. דירה
             8. כניסה
             9. מיקוד
             10. הערה
             11. כפתור שמור והמשך
    4. בחירת אמצעי תשלום
       1. כרטיס אשראי
       2. PAYPAL
    5. שדה מספר טלפון
    6. כפתור שלח מתנה
    7. יש לי קרדיט GROO קוד הטבה
    8. כפתור שלחו לי מיילים
    9. כפתור המשך לתשלום