

מסמך STR 10bis

- שם הפרויקט : 10bis
- גרסת המערכת: 16.1.0
- תאריך הדו"ח: 18/08/24
- שם: בנימין שמחייב

1. מבוא (Introduction):

מסמך שלפניכם, דוח בדיקות מערכת להבטחת איכות, נועד לספק תמונה מקיפה של תהליך הבדיקות שנערך עבור אפליקציית תן ביס. הדוח מכיל פירוט של הבדיקות שבוצעו, התוצאות שהושגו, התקלות שהתגלו, במטרה להבטיח שהאפליקציה פועלת בהתאם לדרישות הפונקציונליות והאיכותיות שהוגדרו מראש.

חשיבות הבדיקות:

הבטחת איכות היא מרכיב מרכזי בכל תהליך פיתוח מוצלח. תהליך בדיקות האתר מאפשר לנו להבטיח שהאתר יעבוד בצורה חלקה ויעילה, יספק את חווית המשתמש המצופה, ויהיה עמיד בפני תקלות אפשריות. בעידן של היום, כאשר השוק דורש מערכות איכותיות ואמינות, בדיקות מקיפות הן הכרחיות להצלחת כל פרויקט.

רקע:

אפליקציית תן ביס פותחה במטרה לספק לאנשים שירות הזמנות ומשלוחים של כלל המסעדות ובתי הקפה הנמצאים בקרבת מקום ונועדה לפעול בסביבת web ו mobile בהתאמה מוחלטת.

2. היקף הבדיקות (Scope of Testing):

תקופת הבדיקות: 25/7/24 - 26/8/24

פיצ'רים שנבדקו:

פיצ'רים	סה"כ כמות טסטים לפיצ'ר	טסטים שלא ניתן לסיים	כמות באגים
כניסה התחברות + כתובת	47	0	3
מסעדות	41	0	0
ההזמנות שלי	4	0	0

0	0	6	אודות ותנאי שימוש
0	0	10	צאט עם נציג
0	0	8	חיפוש
3	2	11	כרטיסי אשראי
0	0	15	הגדרות הטלפון + נגישות
0	0	3	בדיקת עשן + E2E
0	0	6	הורדה והסרה

סוגי הבדיקות שבוצעו:

בדיקת פונקציונליות , בדיקת שימושיות,, בדיקת קצה, בדיקת תאימות, , בדיקת GUI ,

בדיקת נגישות בדיקות חקר, בדיקות הסרה והתקנה

בדיקת INTERFACE - ממשקים התחברות באמצעות פייסבוק, E2E

סוגי בדיקות שלא בוצעו:

אבטחת מידע, בדיקת עומסים,\, בדיקות התאוששות

תצורת הסביבה בה בוצעו הבדיקות: ios גרסה 17.5.1

כמות בדיקות שלא יכולנו לבצע בעקבות מחסור במשאבים: 2

הסיבה: אי יכולת לסיים את הבדיקה בעקבות מחסור באמצעי תשלום.

תנאי כניסה:

אמצעי בדיקה תקינים כמו חיבור יציב לאינטרנט, מכשיר אנדרואיד או אפל. סטור תקין. אפליקציית תן ביס מותקנת

3. קריטריונים להצלחה וכישלון (Pass/Fail Criteria):

אילו תנאים נחשבים להצלחה ואילו נחשבים לכישלון:

נגדיר הצלחה כאשר התוצאה הדרושה תואמת לתוצאה בפועל בהתאם.

נגדיר כשלון כאשר יש אי תאימות בין התוצאה הדרושה לבין התוצאה בפועל.
סך מספר השגיאות המותר: 53 / 15% מכלל כמות הטסטים - בהתאם למסמך STP וחלוקה לרמות החומרה של כל באג.

4. תוצאות הבדיקות (Test Results):

סך כל הבדיקות שבוצעו: 151
מתוכם: 145 בדיקות עברו ו 6 בדיקות נכשלו

חלוקה לרמות חומרה של הבאגים:

באגים ברמה גבוהה	באגים ברמה בינונית	באגים ברמה נמוכה
0	2	4

בדיקות שנכשלו (באחוזים): 3.97%

4.1 באגים וחריגות (Bugs and Issues):

במהלך הספרינט, נעשה שימוש בכמה רמות וסוגי בדיקות ולהלן כמה העיקריים שביניהם והתוצאות שהתקבלו מתוך הבדיקות:

בדיקות עשן

במהלך הבדיקות התבצעו בדיקות עשן שהוזכרו במסמך STD כל הבדיקות נמצאו תקינות

בדיקות פונקציונליות

כל הבדיקות הפונקציונליות התבצעו ומאשרות שאפלקציית תן ביס מצליחה לממש את היעוד שלה ולתת למשתמש חוויה טובה ללא תקלות למעט:

בדיקות GUI וחווית משתמש

מהבדיקות עולה כי נושא שדות חובה והסבר ERROR שיסביר איפה ומה הבעיה בפרטים שהזנו לא נגדיר באגים אלו כבאגים חמורים המפריעים לשימוש באתר.

בדיקת רזולציה

היינו צריכים לבצע בדיקת רזולציה תוך שימוש באנדרואיד סטודיו אך עקב מחסור בזמן ויתרנו על בדיקה זו בעדכון זה .

5. המלצות ומסקנות (Recommendations and Conclusions):

תוצאות הבדיקות מצביעות על כך שהאפליקציה עובדת תקין ומצליחה לממש את הייעוד שלה ולהעניק למשתמש חוויה נעימה בזמן השימוש בה.

לכן ההמלצה לעלות את האפליקציה רק לסדר את הבאגים הקטנים בעדכון הבא.