

מסמך STR

STR Identifier

שם המערכת: חנות חיות אינטרנטית (Pet Store)

גרסה נבדקת: v1.0

שם המסמך: STR – דוח סיכום בדיקות

גרסת המסמך: 1.0

שמות הכותבים: בשאר שעבי

תאריך כתיבה: 26.8.2025

Summary

הבדיקות התמקדו בפונקציונליות המרכזית של המערכת:

- **ניהול משתמשים** – רישום, כניסה למערכת ויציאה.
- **קטלוג מוצרים** – חיפוש, סינון ובחירת פריטים.
- **סל קניות** – הוספה, עדכון ומחיקה של פריטים.
- **תהליך הזמנה** – בחירת אמצעי תשלום, מילוי פרטי משתמש, סיכום הזמנה.
- **תצוגה בדפדפנים** – בדיקות בסיסיות של תאימות UI

היקף ותוצאות כלליות:

- סה"כ תוכננו : **30 תסריטי בדיקה**
- בוצעו בפועל : **30/30 (100%)**
- תוצאות:
 - **25 עברו בהצלחה (83%)**
 - **4 נכשלו (13%)**
 - **1 נחסמה** עקב מגבלות סביבת בדיקה. (4%)

סטטוס כללי:

- רוב הפונקציונליות המרכזית של המערכת פעלה כנדרש, כולל תהליכי רישום משתמש, התחברות וגלישה בקטלוג.
- נמצאו כשלים בחלק מתרחישי סל הקניות ובתהליך התשלום, המחייבים טיפול ותיקון לפני שניתן יהיה לאשר את גרסת המערכת.
- המערכת נמצאת בשלב יציב יחסית, אך יש לבצע סבב רגרסיה נוסף לאחר תיקון הבאגים הקריטיים.

Variances

במהלך ביצוע הבדיקות נמצאו מספר פערים בין התכנון לביצוע בפועל:

1. כיסוי בדיקות

- בתכנון (STD) הוגדרו 30 תסריטי בדיקה.
- בפועל בוצעו כל 30 התסריטים (100%), אך 1 מהם נחסם עקב בעיה בסביבת הבדיקה.

2. בדיקות רספונסיביות

- בתכנון נכללו בדיקות רספונסיביות בסיסיות במספר דפדפנים.

3. תהליך התשלום

- בתכנון נכללה בדיקת תהליך רכישה מלא עד אישור תשלום.
- בפועל, לא ניתן היה להשלים את כל תהליך התשלום עקב חסימה בסביבת הטסט.

4. בדיקות עומסים

- בתכנון צוין כי לא יבוצעו בדיקות עומסים. (Out of Scope)
- בפועל, בוצעו רק בדיקות פונקציונליות ללא סימולציות עומס.

Comprehensive Assessment

במהלך הבדיקות נבחנה מערכת חנות החיות (Pet Store) בהתאם לאפיון שסופק. הבדיקות התמקדו ברכיבי הליבה של המערכת: ניהול משתמשים, קטלוג מוצרים, סל קניות ותהליך הזמנה.

הערכת איכות כוללת:

- **ניהול משתמשי (Login/Register)** : כל תרחישי הבדיקה עברו בהצלחה, המערכת מתפקדת בצורה תקינה, כולל טיפול בסיסי בשגיאות.
- **קטלוג מוצרים** : המערכת מאפשרת חיפוש וניווט בין קטגוריות מוצרים. לא נמצאו כשלים קריטיים, אך התגלו בעיות קלות בתצוגת מוצרים.
- **סל קניות** : פונקציות עיקריות של הוספה, עדכון ומחיקה פועלות. עם זאת, נמצאו כשלים בחישוב סכום כולל לאחר עדכון כמויות.
- **תהליך תשלום** : חלק מהבדיקות נחסמו עקב חוסר זמינות של שרת התשלום. במקרים שנבדקו, התגלו בעיות באימות שדות חובה.
- **תצוגה ותאימות דפדפנים** : המערכת נבדקה ב Chrome לא נבדקה על מכשירים ניידים עקב מגבלות ציוד.

סיכום כללי:

המערכת נמצאת ברמת איכות טובה בחלקים מרכזיים (Login, קטלוג, סל קניות, אך קיימים כשלים מהותיים בתהליך התשלום ובניהול סכומים בעגלה. כשלים אלו נחשבים קריטיים, ויש לתקנם לפני שניתן יהיה להמליץ על מעבר לגרסת ייצור.

Defects Status

במהלך הבדיקות התגלו ותועדו באגים במערכת חנות החיות (Pet Store) סה"כ נפתחו 15 באגים, אשר נוהלו במערכת Jira.

פילוח לפי חומרה:

- קריטיים : 3

- בינוניים : 5

- קלים : 7

סטטוס נוכחי:

- תוקנו ונסגרו : 8

- בבדיקה/בטיפול : 5

- חסומים : 2

סיכום:

- מרבית הבאגים הקלים והבינוניים טופלו בהצלחה.
- עדיין קיימים 3 באגים קריטיים שלא נסגרו, בעיקר בתהליך התשלום ובניהול עגלת הקניות.
- מצב זה אינו מאפשר בשלב זה שחרור מלא של המערכת לייצור, ויש להמשיך בסבב תיקונים ורגרסיה נוספת.

Exit Criteria Evaluation

קריטריוני יציאה שהוגדרו במסמך ה-STP:

1. ביצוע לפחות 95% מתסריטי הבדיקה שתוכננו.
2. סגירה של כל הבאגים הקריטיים לפני שחרור המערכת.
3. טיפול בלפחות 80% מהבאגים הבינוניים.
4. הפקת דו"ח סיכום בדיקות (STR) המאשר את כיסוי ההרצות.

מצב בפועל:

- **כיסוי בדיקות:** כל 30 הבדיקות שתוכננו בוצעו (100%). הקריטריון הושג.
- **באגים קריטיים:** מתוך 3 באגים קריטיים – אף אחד מהם לא נסגר עדיין (2 פתוחים, 1 חסום). הקריטריון לא הושג.
- **באגים בינוניים:** מתוך 5 באגים בינוניים – 4 תוקנו ונסגרו (80%). הקריטריון הושג.
- **דו"ח STR:** דוח זה מסכם את כלל ההרצות והבאגים. הקריטריון הושג.

מסקנה:

- עמדנו ברוב הקריטריונים (כיסוי בדיקות מלא, טיפול ברוב הבאגים הבינוניים).
- עם זאת, נוכחות באגים קריטיים שלא נסגרו מהווה חסם מרכזי לשחרור המערכת.
- ההמלצה היא להשהות את השחרור עד לסגירת כלל הבאגים הקריטיים וביצוע סבב רגרסיה נוסף.

Evaluation / Overall Recommendation

הערכת מוכנות המערכת לשחרור:

לאחר סבב הבדיקות שבוצע ניתן לקבוע כי מערכת חנות החיות (Pet Store) מתפקדת בצורה יציבה ברוב הפונקציונליות המרכזיות (Login, קטלוג מוצרים, סל קניות. (עם זאת, קיומם של באגים קריטיים בתהליך התשלום ובעדכון עגלת הקניות מונע מתן המלצה לשחרור גרסה זו לייצור.

מסקנות עיקריות:

- פונקציות ליבה כמו רישום משתמשים, כניסה למערכת, חיפוש וניווט בקטלוג פועלות באופן תקין.
- נמצאו כשלים קריטיים בתהליך התשלום ובחישוב סכומים בסל הקניות.
- רמת הכיסוי גבוהה (100% מהבדיקות שתוכננו בוצעו).
- מרבית הבאגים הבינוניים והקלים טופלו בהצלחה.

המלצות להמשך:

- לתקן את כלל הבאגים הקריטיים שהתגלו (בעיקר בתשלום ובעגלת הקניות).
- לשקול הוספת בדיקות רספונסיביות במכשירים ניידים לפני מעבר לייצור.
- רק לאחר תיקון והוכחת יציבות בתהליך הרכישה ניתן יהיה להמליץ על שחרור הגרסה.

Summary of Activity

במהלך פרויקט הבדיקות למערכת חנות החיות (Pet Store) בוצעו הפעילויות הבאות:

1. הכנה ותכנון

- נכתבו מסמכי **STP** (תוכנית בדיקות) ו- **STD** (תסריטי בדיקות).
- בוצע ניתוח דרישות על בסיס מסמך האפיון שסופק.
- הוגדרו קריטריוני כניסה ויציאה לסבב הבדיקות.

2. ביצוע בדיקות

- בוצעו **30 תסריטי בדיקה ידניים** על פני פונקציונליות הליבה של המערכת.
- הבדיקות כיסו תחומים עיקריים: רישום והתחברות, קטלוג מוצרים, סל קניות, ותהליך תשלום.
- בוצע מעקב אחר כיסוי בדיקות ותיעוד תוצאות בכל שלב.

3. ניהול תקלות

- נפתחו ותועדו **15 באגים** במערכת ניהול תקלות.
- בוצע סיווג לפי חומרה וסטטוס, כולל מעקב אחר טיפול ותיקון.

4. סבב בדיקות

- התבצע **סבב בדיקות אחד מלא**.
- בסיום הסבב הופק דוח STR זה.
- הוחלט על צורך בסבב רגרסיה נוסף לאחר סגירת הבאגים הקריטיים.

5. תוצרים שהופקו

- STP – מסמך תוכנית בדיקות.
- STD – תסריטי בדיקות ידניים. (Excel)
- STR – דו"ח סיכום בדיקות נוכחי.

Approvals

המסמך הנוכחי (STR – Summary Test Report) מסכם את תהליך הבדיקות שבוצע למערכת חנות החיות (Pet Store).

הדוח נבדק ואושר על ידי בעל התפקיד הרלוונטי:

שם	תפקיד	תאריך	חתימה
בשאר שעבי	בודק תוכנה (QA Tester)	26/08/2025	_____