



# דו"ח מעבר אתר **yad2**

כותבות הדו"ח: ניצן וייל כהן וסיגון צ'אושו



# הנושאים שנציג:

- 03 **מידע כללי על אתר יד 2**
- 04 **סביבה העבודה וסוגי בדיקות**
- 05 **ביצועי בדיקות**
- 06-07 **דיווח הבדיקות**
- 08 **סטטוסים של תקלות**
- 09 **דיווחי תקלות לפי סבבים**
- 10 **קריטריון יציאה**
- 11 **סיכום ביצועי הבדיקות**
- 12-13 **תוצאות בדיקות המערכת**
- 14 **הערכת איכות המערכת**
- 15 **מסקנות הדוח**
- 16 **המלצות**



**אתר יד 2 הוא פלטפורמת מכירה וקנייה בישראל,  
המתמקדת בפרסום מודעות יד שנייה.**

**האתר כולל מגוון רחב של קטגוריות, כגון:**

**נדל"ן: דירות למכירה או להשכלה.**

**רכב: מכירת רכבים, אופנוועים ועוד.**

**אלקטרוניתיקה: טלפונים, מחשבים ועוד מכשירים.**

**ריהוט: רהיטים לבית ולמשרד.**

**ביגוד והנעלת: בגדים, נעליים ואביזרים.**

**שירותים: פרסום שירותים שונים כמו תיקונים, לימודים ועוד.**

**המשתמשים יכולים לפרסם מודעות באופן חופשי, לחפש מוצרים לפי קритריונים שונים,  
וליצור קשר עם המפרסמים השירות.**

# סביבה עבודה וסוגי בדיקות

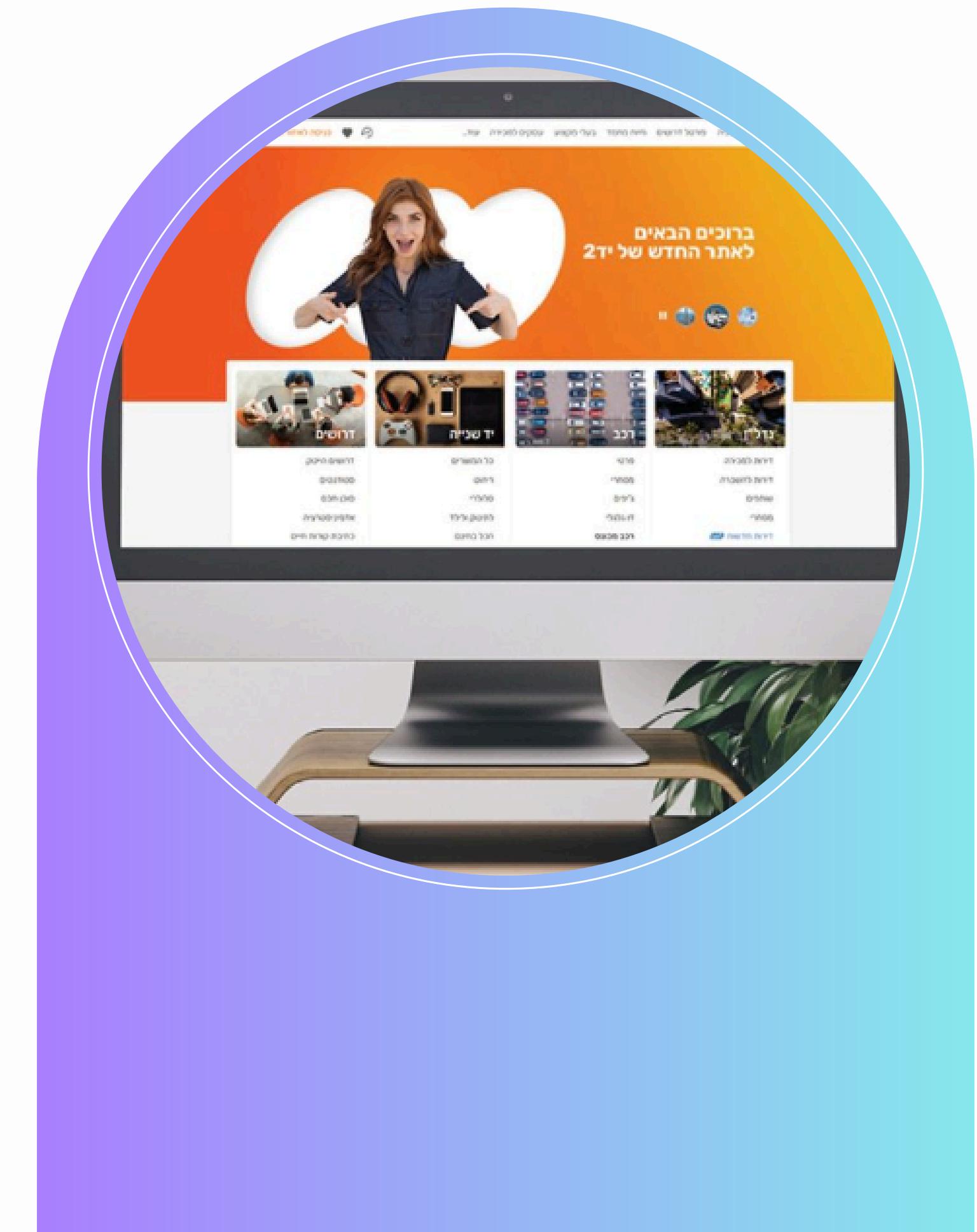
**סביבה** **Production**

**מגבלות:** מערכת חיים

**סוגי בדיקות עיקריים:**  
דרגת חומרה נמוכה -  
GUI + Functionality

**דרגת חומרה גבוהה -**  
Accessibility

**מגבלות:** חוסר גישה  
לשרת ולצאות הפיתוח



# ביצועי בדיקות

אחוֹ קָטָן מְהֻבֶּדֶקָות תּוֹקֵן, מִבְּלִי שַׁתְּקַשְׁרָנוּ עִם צוֹוֹת הַאֲטָר.  
כְּלוֹמֶר גַּם עֲוֹבְדֵי הַאֲטָר גַּילּוּ אֶת הַתְּקָלּוֹת המְדוּבָרוֹת וּפְתַרְוּ אֹתָן.  
**מִמְצָאִים אֶלָּו שִׁירְטוּ אָוֹתָנוּ בָּעֵת כְּתִיבַת מִסְמֵךְ ה-STR.**

**סְבָב 4**

בָּסְבָב הַרְבִּיעִי בְּדַקְנוּ רַק  
אֶת סּוּגֵי הַבְּדִיקָות שֶׁל־א  
עָבָרוּ בָּהֶצְלָחָה בָּסְבָב  
הַשְּׁלֵישִׁי

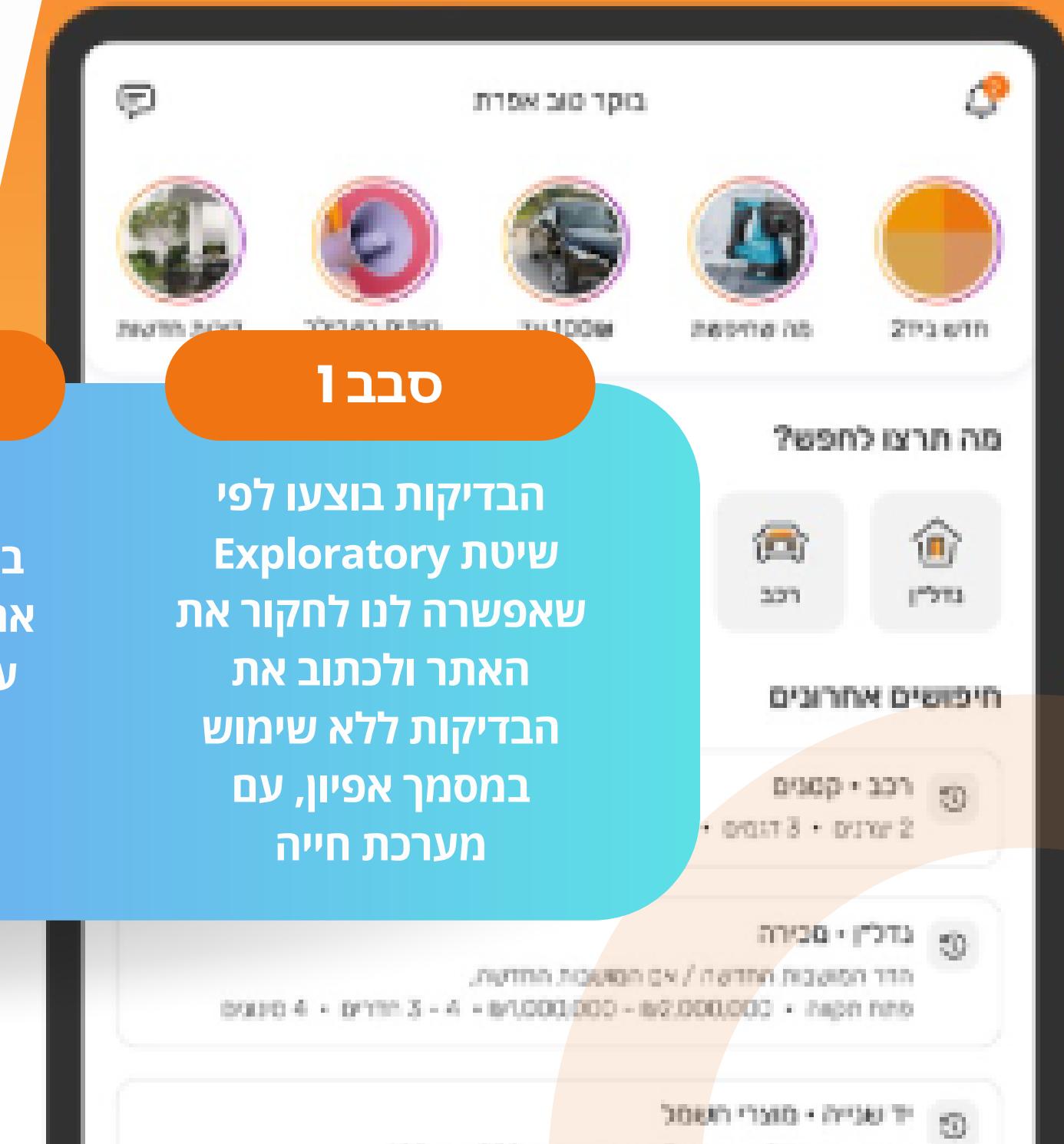
**סְבָב 3**

בָּסְבָב הַשְּׁלֵישִׁי בְּדַקְנוּ רַק  
אֶת סּוּגֵי הַבְּדִיקָות שֶׁלֶא  
עָבָרוּ בָּהֶצְלָחָה בָּסְבָב  
הַשְּׁנִי

**סְבָב 2**

בָּסְבָב הַשְׁנִי בְּדַקְנוּ רַק  
אֶת סּוּגֵי הַבְּדִיקָות שֶׁלֶא  
עָבָרוּ בָּהֶצְלָחָה בָּסְבָב  
הָרָאשׁוֹן

מַלְ 600,000  
מִשְׂתַמְשִׁים בְּכָל יֹם



# דיאוֹה הַבְּדִילָה

עבור הדיווח הראשוני של כל הבדיקות ודיווח הסבבים  
נעזרנו בטבלת אקסל הבאה:

## תיעוד בדיקות 1-32:

V	V	V	V	Closed	▼	▼	▼	Functionality	▼	מעבר ספקר הבית לקטגוריות "דרישות".	
V	V	V	V	Closed	▼	▼	▼	Functionality	▼	מעבר ספקר הבית לקטגוריות "רכב".	
V	V	V	V	Closed	▼	▼	▼	Functionality	▼	מעבר ספקר הבית לקטגוריות "דינמיות".	
V	V	V	V	Closed	▼	▼	▼	Functionality	▼	מעבר ספקר הבית לקטגוריות "דרישות IL".	
V	V	V	V	Closed	▼	▼	▼	Functionality	▼	מעבר ספקר הבית לקטגוריות "עוקם למכרז".	
V	V	V	V	Closed	▼	▼	▼	Functionality	▼	מעבר ספקר הבית לקטגוריות "חיות מחמד".	
V	V	V	V	Closed	▼	▼	▼	Functionality	▼	מעבר ספקר הבית לקטגוריות "בעל מזקע".	
V	V	V	V	Closed	▼	▼	▼	Functionality	▼	מעבר ספקר הבית לקטגוריות "מגן ד' 2".	
V	V	V	V	Closed	▼	▼	▼	Functionality	▼	חוורא לספר הבית לאחר כניסה לעמוד "דרישות IL".	Chrome
V	V	V	V	Closed	▼	▼	▼	Functionality	▼	חוורא לספר הבית לאחר כניסה לעמוד "עוקם למכרז".	
V	V	V	V	Closed	▼	▼	▼	Functionality	▼	חוורא לספר הבית לאחר כניסה לעמוד "חיות מחמד".	
V	V	V	V	Closed	▼	▼	▼	Functionality	▼	חוורא לספר הבית לאחר כניסה לעמוד "בעל מזקע".	
X	X	X	X	In - process	▼	Low	▼	Functionality	▼	חוורא לספר הבית לאחר כניסה לעמוד "מגן ד' 2".	
V	V	V	V	Closed	▼	▼	▼	Functionality	▼	מעבר ספקר הבית לקטגוריות "דרישות".	
V	V	V	V	Closed	▼	▼	▼	Functionality	▼	מעבר ספקר הבית לקטגוריות "רכב".	
V	V	V	V	Closed	▼	▼	▼	Functionality	▼	מעבר ספקר הבית לקטגוריות "דינמיות".	
V	V	V	V	Closed	▼	▼	▼	Functionality	▼	מעבר ספקר הבית לקטגוריות "דרישות IL".	
V	V	V	V	Closed	▼	▼	▼	Functionality	▼	מעבר ספקר הבית לקטגוריות "עוקם למכרז".	
V	V	V	V	Closed	▼	▼	▼	Functionality	▼	מעבר ספקר הבית לקטגוריות "חיות מחמד".	
V	V	V	V	Closed	▼	▼	▼	Functionality	▼	מעבר ספקר הבית לקטגוריות "בעל מזקע".	
V	V	V	V	Closed	▼	▼	▼	Functionality	▼	מעבר ספקר הבית לקטגוריות "מגן ד' 2".	
V	V	V	V	Closed	▼	▼	▼	Functionality	▼	חוורא לספר הבית לאחר כניסה לעמוד "דרישות IL".	Explorer
V	V	V	V	Closed	▼	▼	▼	Functionality	▼	חוורא לספר הבית לאחר כניסה לעמוד "עוקם למכרז".	
V	V	V	V	Closed	▼	▼	▼	Functionality	▼	חוורא לספר הבית לאחר כניסה לעמוד "חיות מחמד".	
V	V	V	V	Closed	▼	▼	▼	Functionality	▼	חוורא לספר הבית לאחר כניסה לעמוד "בעל מזקע".	
X	X	X	X	In - process	▼	Medium	▼	Medium	▼	חוורא לספר הבית לאחר כניסה לעמוד "דרישות IL".	
V	V	V	V	Closed	▼	▼	▼	Functionality	▼	חוורא לספר הבית לאחר כניסה לעמוד "עוקם למכרז".	
V	V	V	V	Closed	▼	▼	▼	Functionality	▼	חוורא לספר הבית לאחר כניסה לעמוד "חיות מחמד".	
V	V	V	V	Closed	▼	▼	▼	Functionality	▼	חוורא לספר הבית לאחר כניסה לעמוד "בעל מזקע".	

## תיעוד בדיקות 33-57:

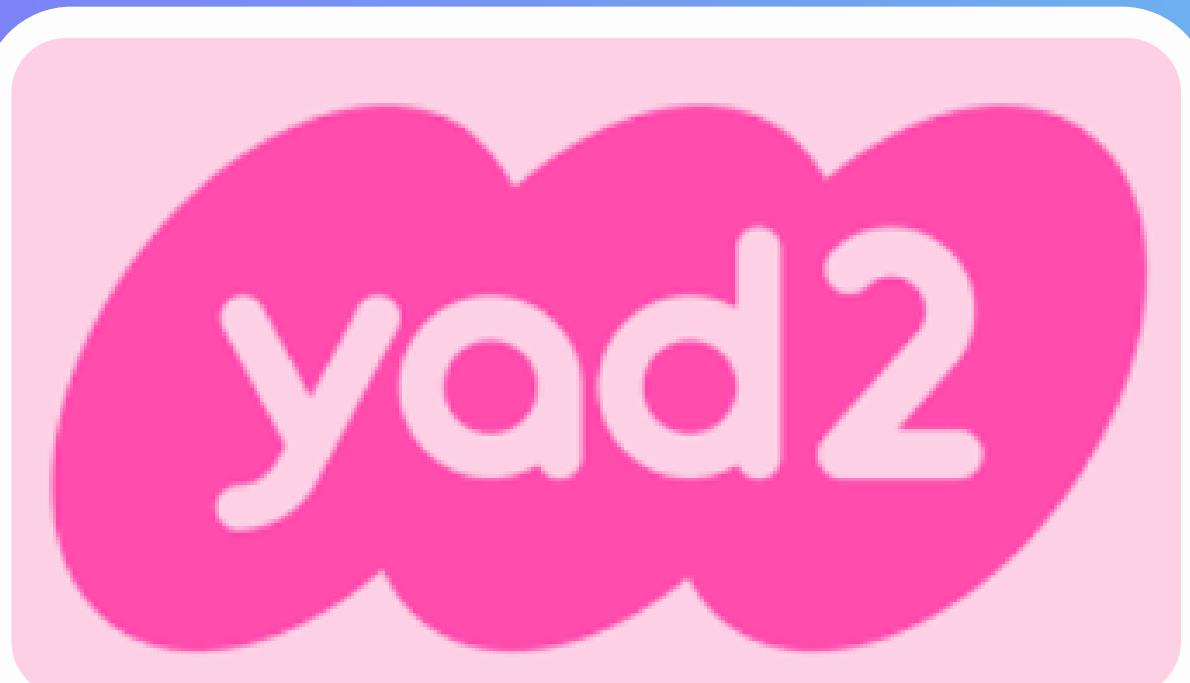
X	X	X	X	In - process	▼	High	▼	High	▼	אזור תאורה אחור בלחינה על אפשרות התגשאות.	Chrome	שימוש בתפרים נגטיבית
X	X	X	X	In - process	▼	High	▼	High	▼	קוואן הספקר גובל בטענה שואה ספקר הבית.	Chrome	
V	V	V	X	Fixed	▼	High	▼	High	▼	הספקר נתוך במעבר ספקר הבית לקטגוריות "רכב", בעקבות הפעלת השमונה קולות.	Chrome	
X	X	X	X	In - process	▼	Low	▼	Medium	▼	סימן סופי מהיר עם העכבר.	Chrome	
V	V	V	V	In - process	▼	Low	▼	Medium	▼	סימן סופי מהיר עם המקלחת.	Chrome	
V	V	V	V	Closed	▼	▼	▼	Functionality N	▼	טלי אוותות בסיסות המחרימות.	Chrome	
V	V	V	V	Closed	▼	▼	▼	Functionality N	▼	טלי אוותות בסיסות המחרימות.	Explorer	
X	X	X	X	In - process	▼	Low	▼	Medium	▼	סימן סופי מהיר עם העכבר.	Explorer	
V	V	V	V	Closed	▼	▼	▼	Functionality	▼	סימן סופי מהיר עם המקלחת.	Explorer	
X	X	X	X	In - process	▼	Medium	▼	Medium	▼	זון און בליחינה על עבר דירות לא פרואה את הדירות.	Chrome	
X	X	X	X	In - process	▼	Medium	▼	Medium	▼	זון און בליחינה על עבר דירות לא פרואה את הדירות.	Explorer	
X	X	X	X	In - process	▼	Medium	▼	Medium	▼	זון אונן אחור במעבר פומס איזילוון ועוד.	Chrome	
X	X	X	X	In - process	▼	Low	▼	Medium	▼	זון אונן אחור במעבר פומס איזילוון ועוד.	Explorer	
X	X	X	X	In - process	▼	Medium	▼	Medium	▼	חומרה אוננת אל חוספת קומ "פומס".	Chrome	
X	X	X	X	In - process	▼	Low	▼	Medium	▼	חומרה אוננת קומ "פומס" רק בער."	Chrome	
V	V	V	X	Fixed	▼	Medium	▼	Medium	▼	מבחן בטלן (טלן) על עם הפוחיק.	Chrome	
X	X	X	X	In - process	▼	Low	▼	GUI	▼	שנאות כרבב כרבב "טמן" בטלן.	Chrome	
V	V	V	X	Fixed	▼	High	▼	Performance	▼	זון תאורה אחור בטלן ("טמן") בטלן.	Chrome	
X	X	X	X	In - process	▼	High	▼	High	▼	זון תאורה אחור לטעינת העסוד (טלן לטלן).	Chrome	
X	X	X	X	In - process	▼	High	▼	High	▼	אין אפשרות חזרה להרבת הבית של 2.	Chrome	
X	X	X	X	In - process	▼	Medium	▼	Usability	▼	לא מסעע האחור ממסים ניתן לארוך את המotor.	Chrome	
X	X	X	X	In - process	▼	Medium	▼	Usability	▼	הסס אל שורתה הפעלה שורתה פומס לטלן ("טלן לטלן").	Chrome	
X	X	X	X	In - process	▼	Low	▼	GUI	▼	בליחינה על "פומס שטוח" מגעום ל"פומס שטוח" (אחותה אשון).	Chrome	
X	X	X	X	In - process	▼	Low	▼	GUI	▼	לא מסעע האחור ממסים ניתן לארוך את המotor.	Chrome	
X	X	X	X	In - process	▼	Medium	▼	Usability	▼	בליחינה על "פומס שטוח" לא מסעע להרבת הדרישה.	Chrome	
V	V	V	X	Fixed	▼	Medium	▼	International...	▼	בהתאם פורטאות פומס דירה ואחור ואחור ווקן ללווען כארור כל האתר בערבית.	Chrome	
X	X	X	X	In - process	▼	Low	▼	GUI	▼	בפומס פורטאות פומס דירה והרבה הסופהה 1 לא פורטאות בטלן העטול.	Chrome	
X	X	X	X	In - process	▼	Low	▼	GUI	▼	פרוטו זריה.	Explorer	

# סטטוסים של תקלות



## In - Process

במידה והתקלה עדין הופיעה לאחר הסבבים



## Fixed

במידה והתקלהטופלה ולא הופיעה שוב לאחר  
הסבבים



## Closed

במידה ולא הייתה תקלה מרכזית והבדיקה  
יצאה תקינה.

# עבר התקלות שאיתרו נזרכנו בתוכנת Jira לפי דרגת חומרה

Type	Key	Summary	Assignee	Reporter	Priority	Status	Resolution	Created	Updated
BUG	WPY2-24	קורא הטקסט איזו מקרה כשרה	SC Sivan Chaushu	SC Sivan Chaushu	✗ Highest	To Do	Unresolved	10 Dec 2024	10 Dec 2024
BUG	WPY2-23	קורא הטקסט נעלם במעבר לקסגוריה אחרת	SC Sivan Chaushu	SC Sivan Chaushu	✗ Highest	To Do	Unresolved	10 Dec 2024	10 Dec 2024
BUG	WPY2-26	זמן תגובה ארוך בעט שימוש בתפריט נגש	SC Sivan Chaushu	SC Sivan Chaushu	✗ High	To Do	Unresolved	10 Dec 2024	10 Dec 2024
BUG	WPY2-11	זמן רב לטעינת עדוד במחסן רכב	👤 Unassigned	NC Nitzan Vizel Cohen	✗ High	To Do	Unresolved	4 Dec 2024	10 Dec 2024
BUG	WPY2-6	אפשרות טפרום מוגבלת	SC Sivan Chaushu	SC Sivan Chaushu	✗ High	To Do	Unresolved	30 Nov 2024	30 Nov 2024
BUG	WPY2-25	זמן תגובה ארוך בלחיצה על אפשרות המגויסות	SC Sivan Chaushu	SC Sivan Chaushu	✗ Medium	To Do	Unresolved	10 Dec 2024	10 Dec 2024
BUG	WPY2-22	תקלה בעט להחיה על צבר דירות (Explorer)	SC Sivan Chaushu	SC Sivan Chaushu	✗ Medium	To Do	Unresolved	10 Dec 2024	10 Dec 2024
BUG	WPY2-21	אין אפשרות לסתן טווח מחירים עם העבר (Explorer)	SC Sivan Chaushu	SC Sivan Chaushu	✗ Medium	To Do	Unresolved	10 Dec 2024	10 Dec 2024
BUG	WPY2-18	"אין אפשרות כפטור חזר בלחיצה על "מוצרים שאחบท"	👤 Unassigned	NC Nitzan Vizel Cohen	✗ Medium	To Do	Unresolved	8 Dec 2024	8 Dec 2024
BUG	WPY2-16	"בלחיצה על "מוצרים שומרם" מופיעים ל-'מוצרים שאחบท'	👤 Unassigned	NC Nitzan Vizel Cohen	✗ Medium	To Do	Unresolved	8 Dec 2024	8 Dec 2024
BUG	WPY2-12	אין אפשרות חזרה לדף הבית של יוזן לאחר כניסה לחרושים	👤 Unassigned	NC Nitzan Vizel Cohen	✗ Medium	To Do	Unresolved	4 Dec 2024	6 Dec 2024
BUG	WPY2-10	לינוקת חדשה נפתחת בכל לחיצה על מוצר יוזן	👤 Unassigned	NC Nitzan Vizel Cohen	✗ Medium	To Do	Unresolved	4 Dec 2024	10 Dec 2024
BUG	WPY2-8	מכבצי נדל' על הפקטים	👤 Unassigned	NC Nitzan Vizel Cohen	✗ Medium	To Do	Unresolved	4 Dec 2024	6 Dec 2024
BUG	WPY2-7	"חסרה אפשרות סינון עיר"	SC Sivan Chaushu	SC Sivan Chaushu	✗ Medium	To Do	Unresolved	30 Nov 2024	30 Nov 2024
BUG	WPY2-5	זמן תגובה אליו בוודאות מפה	SC Sivan Chaushu	SC Sivan Chaushu	✗ Medium	To Do	Unresolved	29 Nov 2024	29 Nov 2024
BUG	WPY2-4	תקלה בעט להחיה על צבר דירות (Chrome)	SC Sivan Chaushu	SC Sivan Chaushu	✗ Medium	To Do	Unresolved	29 Nov 2024	10 Dec 2024
BUG	WPY2-3	אין אפשרות לסתן טווח מחירים עם העבר (Chrome)	SC Sivan Chaushu	SC Sivan Chaushu	✗ Medium	To Do	Unresolved	29 Nov 2024	10 Dec 2024
BUG	WPY2-20	ספרה לא מפורכת בתוך עיגול CLONE - (Explorer)	SC Sivan Chaushu	SC Sivan Chaushu	✗ Low	To Do	Unresolved	10 Dec 2024	10 Dec 2024
BUG	WPY2-19	ספרה לא מפורכת בתוך עיגול (Chrome)	SC Sivan Chaushu	SC Sivan Chaushu	✗ Low	To Do	Unresolved	10 Dec 2024	10 Dec 2024
BUG	WPY2-17	הוספה תאריך לדוח באיזור האשוי התאריך הופך לעווע כאשר כל האתר בעברית	👤 Unassigned	NC Nitzan Vizel Cohen	✗ Low	To Do	Unresolved	8 Dec 2024	8 Dec 2024
BUG	WPY2-15	שם המוכר במוצר יוזן מושנה ממקור למוצר	👤 Unassigned	NC Nitzan Vizel Cohen	✗ Low	To Do	Unresolved	6 Dec 2024	6 Dec 2024
BUG	WPY2-14	חסר מקום של רכישת מוצר יוזן	👤 Unassigned	NC Nitzan Vizel Cohen	✗ Low	To Do	Unresolved	6 Dec 2024	6 Dec 2024
BUG	WPY2-13	טופעה כוורתה של פרסום בתוך מודעה של פרסום מוצר	👤 Unassigned	NC Nitzan Vizel Cohen	✗ Low	To Do	Unresolved	4 Dec 2024	6 Dec 2024
BUG	WPY2-9	"שגיאת כתיב כתוב 'במשך' במקום 'בזמן'	👤 Unassigned	NC Nitzan Vizel Cohen	✗ Low	To Do	Unresolved	4 Dec 2024	6 Dec 2024

# קriterיון יציאה

## קriterיוני יציאה (Exit Criteria)

התנאים שצרכים להתקיים לסיום הבדיקות ולמעבר לשלב הבא:

כל תסרייט הבדיקות שתוכנו בוצעו, ותוצאותיהם توודו באופן מלא

תקלות ברמת חומרהBINONIOT או נמוכה מסוגות ומוגברות  
למעקב בשלב הבא (**Closed, In-Process, Fixed**)

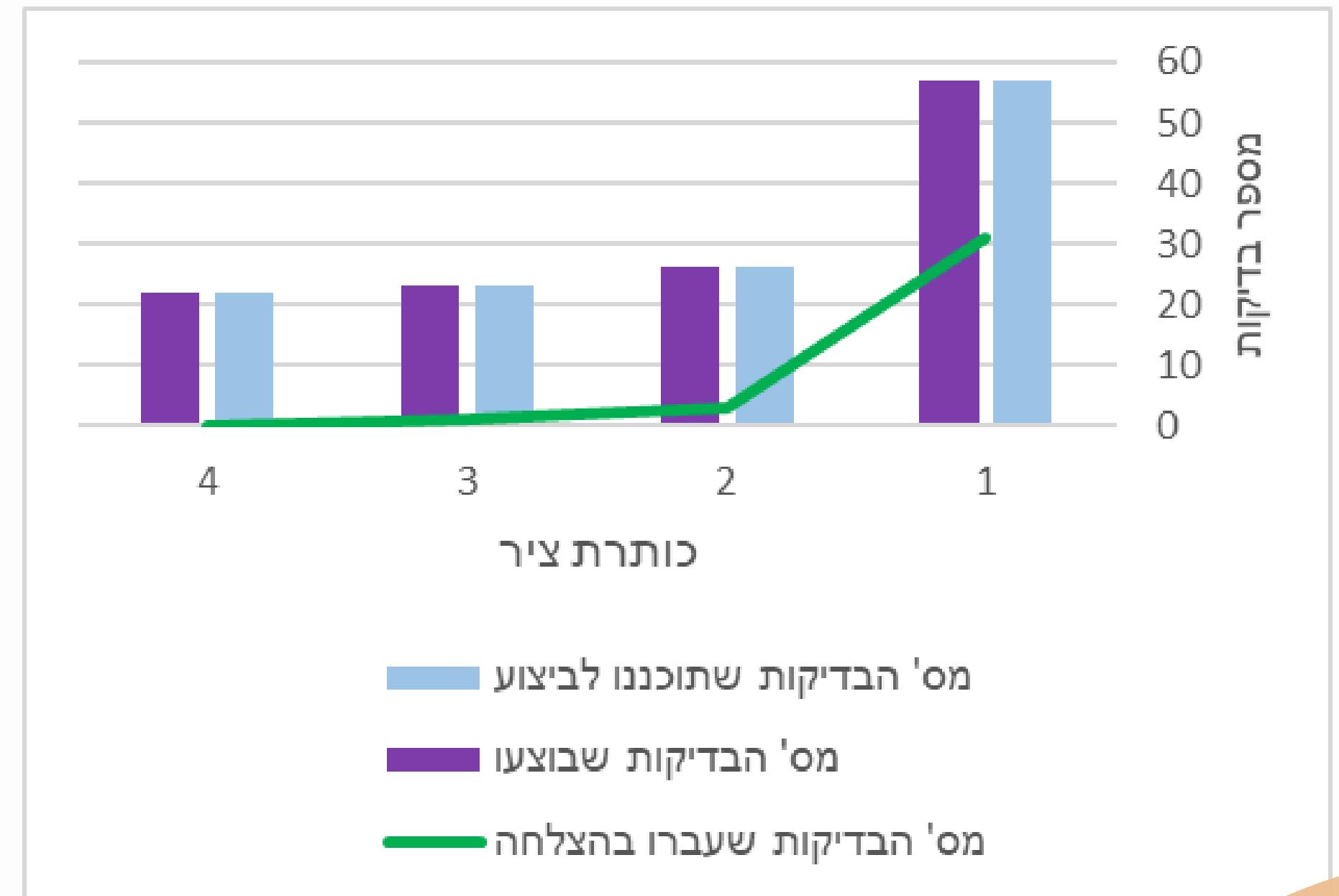
ניתוח תוצאות הבדיקות הושלים, כולל חישוב אחוז הצלחה לכל סבב

דוח **STR** הושלים, אושר על ידי הגורמים המוסמכים,  
וכול את כל המסקנות והמלצות להמשך

המלצות נוספות לשיפור איכות האתר (כגון זמני תגובה ונגישות)  
יכללו בסעיף המלצות בדוח

# סיכום ביצועי הבדיקות

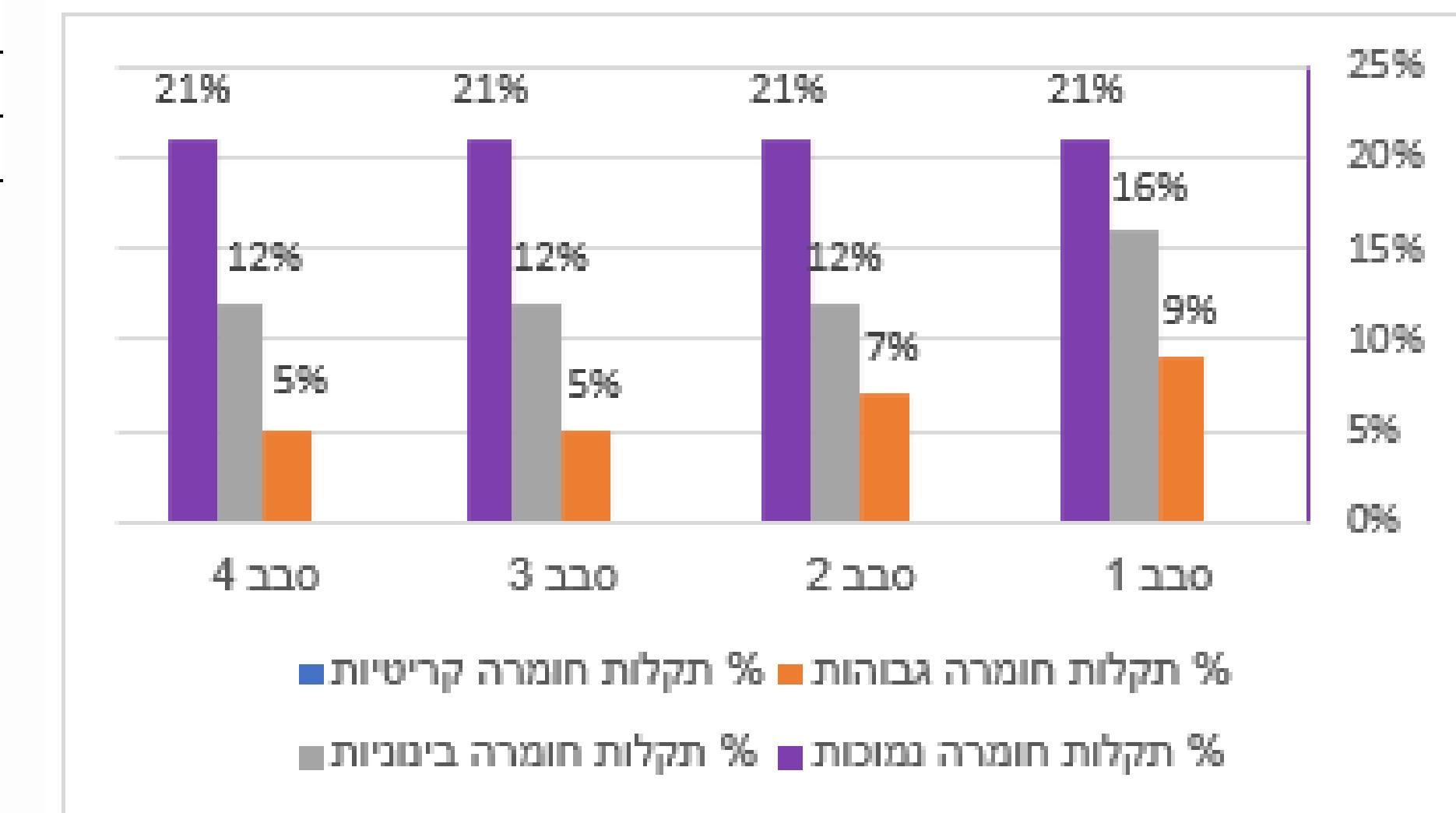
מוס' הבדיקות שבעררו בהצלחה	מוס' הבדיקות שבוצעו לbijoux	מוס' הבדיקות שבוצעו	מוס' הבדיקות שתוכננו לbijoux	מוס' הבדיקות שבוצעו	מוס' סכום
54%	31	100%	57	57	57
11%	3	100%	26	26	26
4%	1	100%	23	23	23
0	0	100%	22	22	22



# תוצאות בדיקות המערכת

אחוז תקלות חומרה נמוכות	אחוז תקלות חומרה בינוניות	אחוז תקלות גבוהה	אחוז תקלות קריטיות	渺々 סבב
21%	16%	9%	0	0בב 1
21%	12%	7%	0	0בב 2
21%	12%	5%	0	0בב 3
21%	12%	5%	0	0בב 4

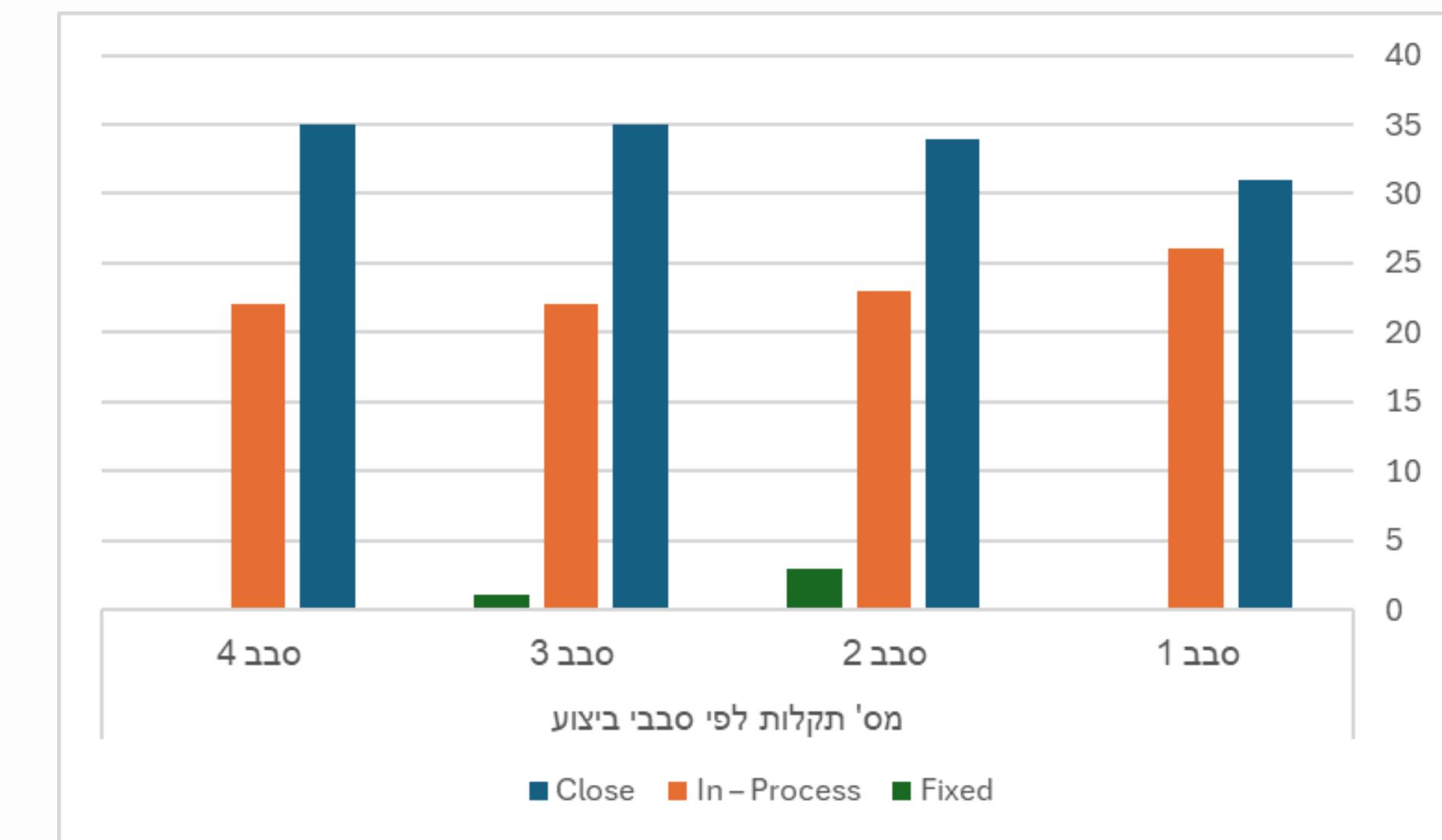
דוחי % תקלות לפי סבבים



# תוצאות בדיקות המערכת

מו' תקלות לפי סבב ביצוע				מטען תקלה
סבב 4	סבב 3	סבב 2	סבב 1	
35	35	34	31	Close
22	22	23	26	In – Process
0	1	3	0	Fixed

דוחי תקלות לפי סטטוס



# הערכת איקות המערכת

## מצב תקלות למערכת הנבדקת:

מספר התקלות הפתוחות בסיום סבבי הבדיקות,  
לפי רמת החומרה-

מס' תקלות לפי רמת חומרה				סטטוס תקלה
גבוהה	בינונית	נמוכה		
12	7	3	In – Process	



# אפקנות הדוא"ח



## אפקנות ביחיד למוציאר:

מבחןת המוציאר הבדיקה הראו כי רוב המערכת מאפשרת ניוטן וה坦מצעות פשוטים באתר (**Usability**) אך בפונקציית החיפוש בקטgoriyת הנדל"ן יש מקרים של חוסר בהירות למשתמש.

כמו כן, נצפו מספר תקלות בזמן התגובה (**Performance**) בקטgoriyת הנדל"ן וה נגישות, ובמקומות של לחצנים ואלמנטים גרפיים. בתפריט הנגישות נצפו תקלות חמורות (**Accessibility**) כגון הפסקת הקריאה הטעסט וזמן תגובה ארוכים.

**5%** מהתקלות שנמצאו בדרגת חומרה גבוהה מקורן בעיות נגישות וזמן תגובה.

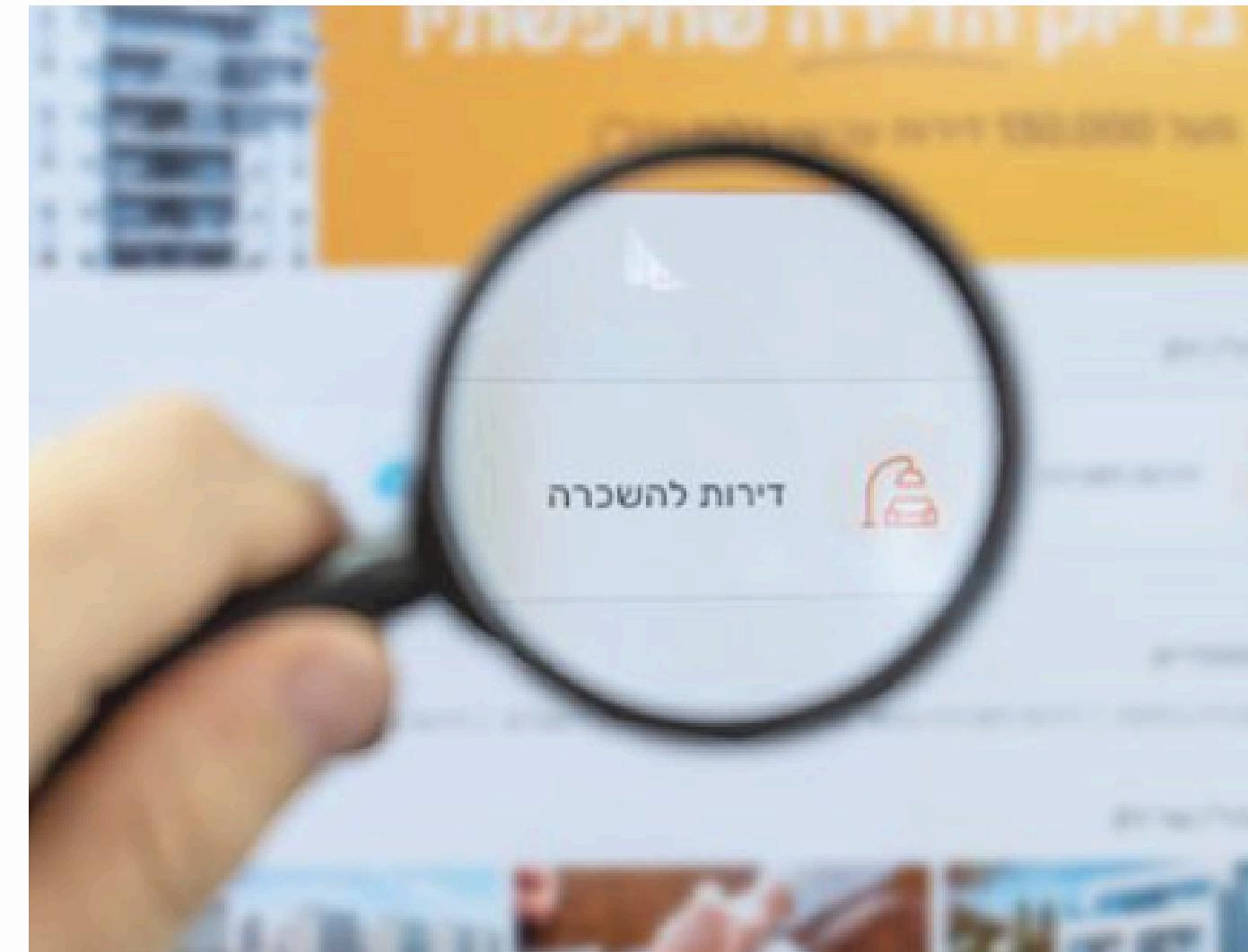
בנוסף, נתקלנו בתקלות **UI** רבות בדרגת חומרה נמוכה.

## סיכום ואילוצים:

- חסרו בדיקות רבות לאתר מפני זמן (כאמור, מסמר **STR** נבנה חלק פרויקט בקורס בודקי תוכנה)
- את הפרויקט ביצעו שתי בדיקות בלבד ונמצא קושי לבצע בדיקות מעמיקות ויסודותיות לכל האמת
- הבודיקות בפרויקט הן ברמת ג'וניור
- לא הייתה גישה לשרת ולקשרות עם צוות האתר

# המלצות

1. מומלץ לעבור בדחיפות על תפריט הנגישות ולשפר את הפונקציונליות וזמן התגובה שלו.
2. מומלץ לבצע אופטימיזציה של מאגרי המידע והקוד כדי לשפר את זמן הטעינה.
3. מומלץ לעבור بصورة יסודית על כל האתר ולשפר את **תקלות ה-UI&UX** הקיימות.
4. יש לשפר את חווית המשתמש בפונקציית החיפוש בקטgoriyת הנדל"ן, כך שתהייה ברורה יותר.



# THANK YOU!

