

מסמך – STR

(מסמך תוצאות הבדיקות – Software Testing Result)

לאתר אינטרנט

XooX פורטל הנוער הישראלי



כותבי המסמך:

ראש צוות – יעקב סטריקוב

איש צוות 1 - ניקיטה גויקו

איש צוות 2 – יוסי אביעוז

מאשרת המסמך - מיטל שטרית

מספר מהדורה – 1.0

תאריך מהדורה – 13.04.25

תוכן עניינים:

3	1. כללי
4	2. ביצוע בדיקות המערכת
4	2.1. תיאור ביצוע הבדיקות:
5	2.2. סיכום ביצוע הבדיקות:
6	3. תוצאות בדיקות המערכת
6	3.1. דיווחי תקלות לפי סבבים:
7	3.2. דיווחי תקלות לפי סטאטוס:
8	4. הערכת איכות המערכת
8	4.1. מצב תקלות למערכת הנבדקת
9	5. מסקנות והמלצות
9	5.1. קריטריונים לקבלה ואישור לשלבים הבאים

כללי 1.

מטרת המסמך הינו סיכום תוצאות הבדיקות וסיפוק ערך נוסף המבוסס על התוצאות הללו. תוצאות מסמך זה מאפשרות למשתמש/מנהל הפרויקט לקבל החלטה האם להעביר את המערכת לשלב הבא. אתר XooX נוסד בשנות ה-2000. האתר מיועד לנוער ישראלי.

האתר מציע מגוון רחב של תכנים:

- מגוון משחקים והורדות תוכנה בחינם
- מדיה לצפייה והורדה
- מוזיקה
- חדשות ושידורי רדיו
- פורומים ופלטפורמות צ'אטים
- תמונות מצחיקות, סקרים וד"שים ב-Live

* חלק מהתכנים המוצעים דורשים כניסה על ידי שם משתמש וסיסמא.

2. ביצוע בדיקות המערכת

2.1. תיאור ביצוע הבדיקות:

ערכנו בדיקות בשיטת exploratory וחילקנו את העבודה בין צוות של שלושה בודקים והתמקדנו במספר סוגי בדיקות עיקריות שבלטו בתהליך בדיקת האתר.
שהן:

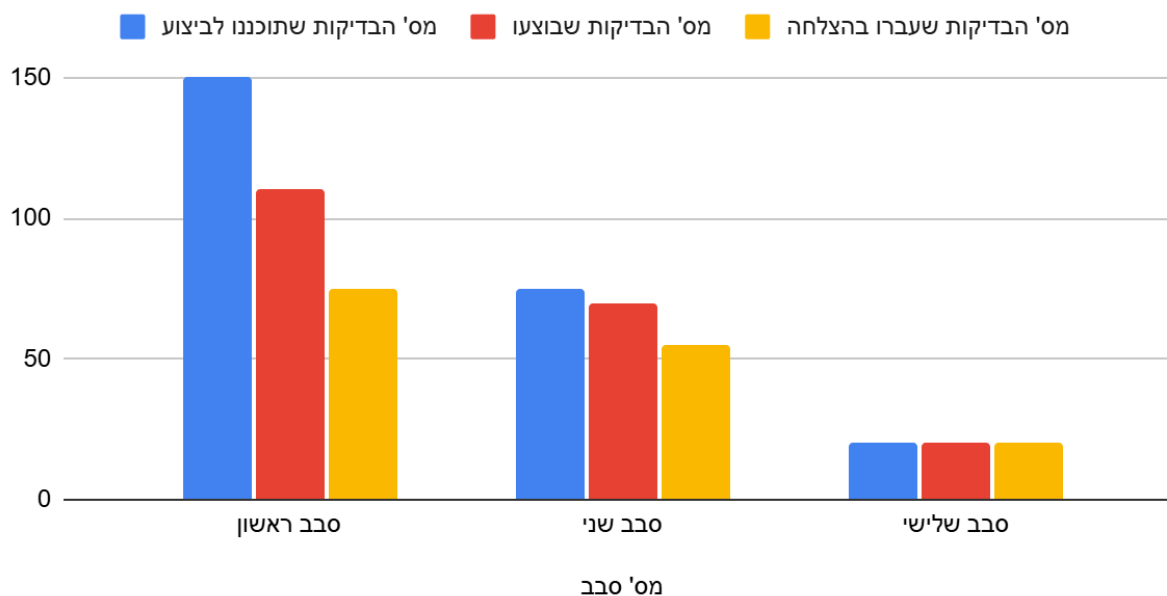
- GUI - בדיקות ממשק גרפי
- Functionality
- Usability / UX - בדיקת שימושיות
- Performance - בדיקת ביצועים
- Accessibility - בדיקת נגישות
- Compatibility - בדיקת תאימות
- Security Test - בדיקת הרשאות וזהות

2.2. סיכום ביצוע הבדיקות:

* טבלת ריכוז בדיקות שתוכננו ובוצעו לפי מספר סבבים שתוכנן מראש על ידי ראש הצוות

מס' סבב	מס' הבדיקות שתוכננו לביצוע	מס' הבדיקות שבוצעו	אחוז הבדיקות שבוצעו	מס' הבדיקות שעברו בהצלחה	אחוז הבדיקות שעברו בהצלחה
סבב ראשון	150	110	73.33	75	68.18
סבב שני	75	70	93.33	55	78.57
סבב שלישי	20	20	100	20	100

מס' הבדיקות שתוכננו לביצוע, מס' הבדיקות שבוצעו וגם מס' הבדיקות שעברו בהצלחה



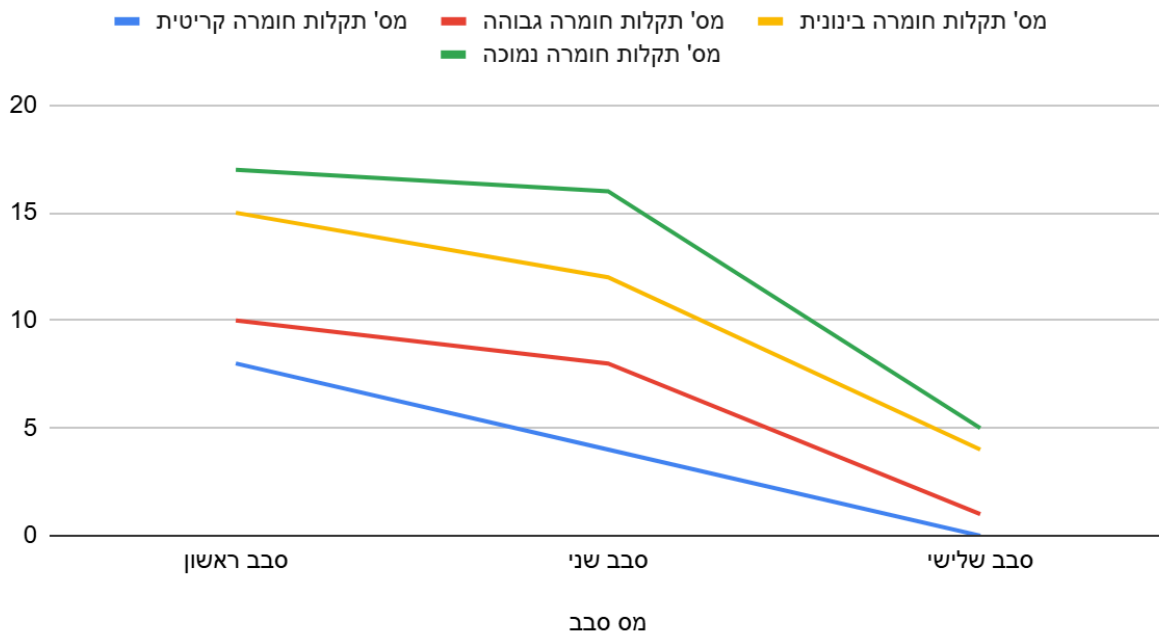
3. תוצאות בדיקות המערכת

3.1. דיווחי תקלות לפי סבבים:

ריכוז מספר התקלות שדווחו במהלך כל סבב בדיקה.

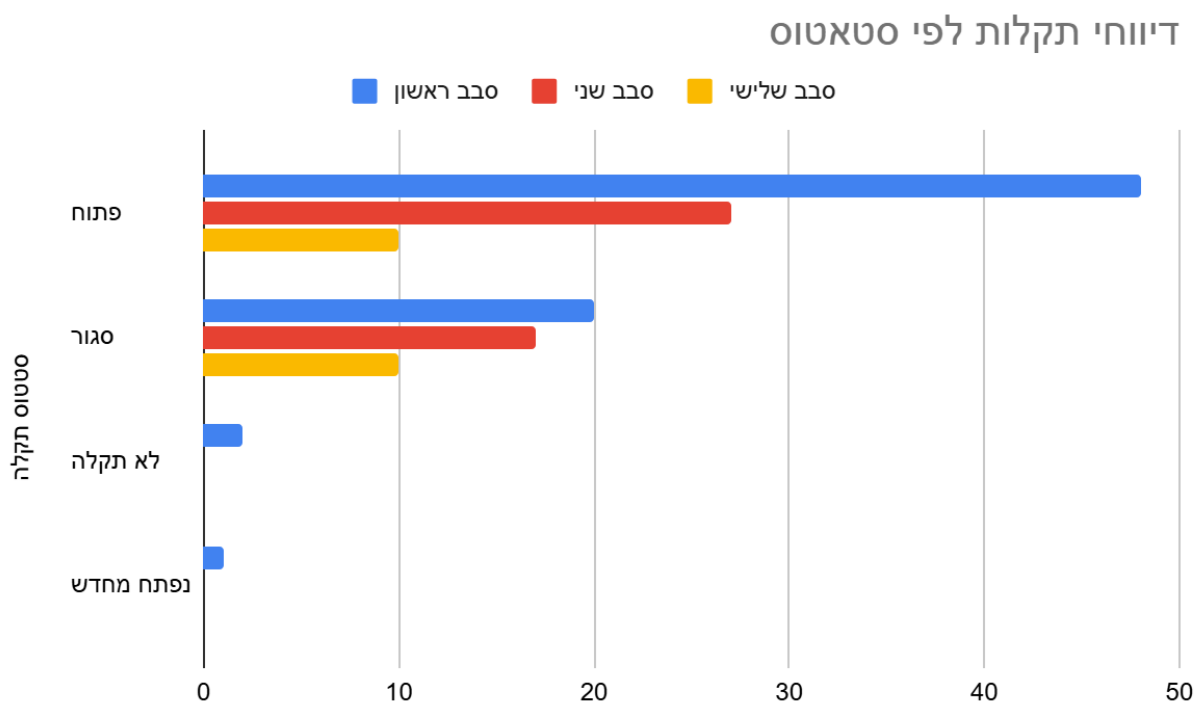
מס' סבב	מס' תקלות חומרה קריטית	מס' תקלות חומרה גבוהה	מס' תקלות חומרה בינונית	מס' תקלות חומרה נמוכה
סבב ראשון	8	10	15	17
סבב שני	4	8	12	16
סבב שלישי	0	1	4	5

דיווחי תקלות לפי סבבים



3.2. דיווחי תקלות לפי סטאטוס:

מס' תקלות לפי סבבי ביצוע			סטטוס תקלה
סבב ראשון	סבב שני	סבב שלישי	
48	27	10	פתוח
20	17	10	סגור
2	0	0	לא תקלה
1	0	0	נפתח מחדש



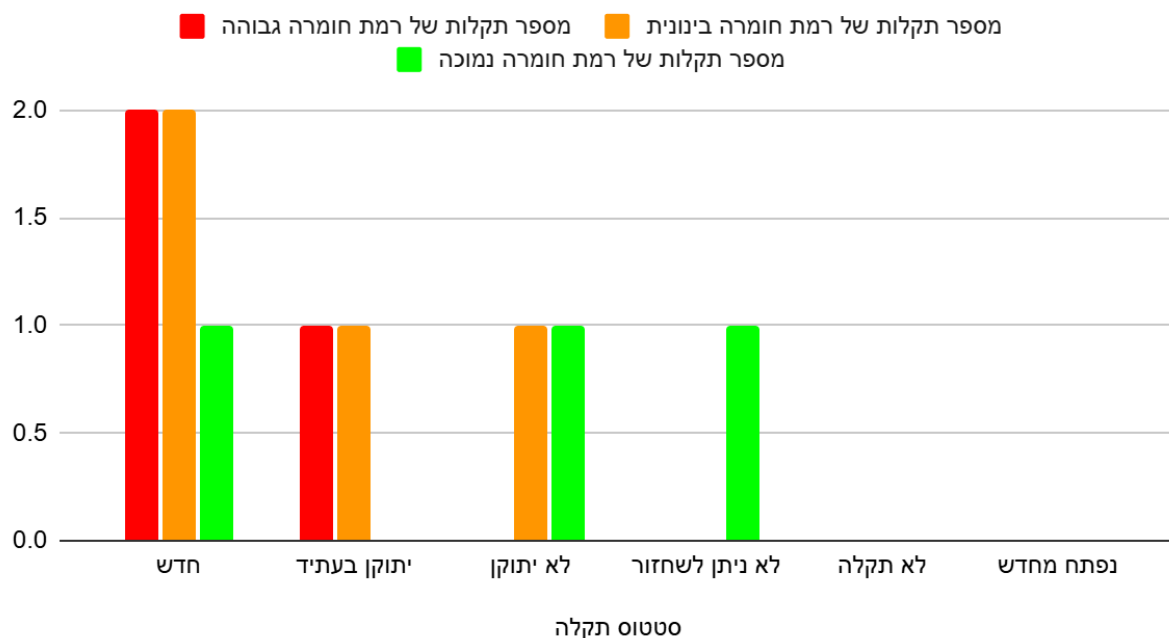
4. הערכת איכות המערכת

4.1 מצב תקלות למערכת הנבדקת

מצב סופי של התקלות הפתוחות (שלא טופלו או נפתרו) לפי חומרת התקלה.

מס' תקלות לפי רמת חומרה			סטטוס תקלה
נמוכה	בינונית	גבוהה	
1	2	2	חדש
0	1	1	יתוקן בעתיד
1	1	0	לא יתוקן
1	0	0	לא ניתן לשחזור
0	0	0	לא תקלה
0	0	0	נפתח מחדש

מדרג מספר תקלות של רמות חומרה שונות לפי סטטוסים

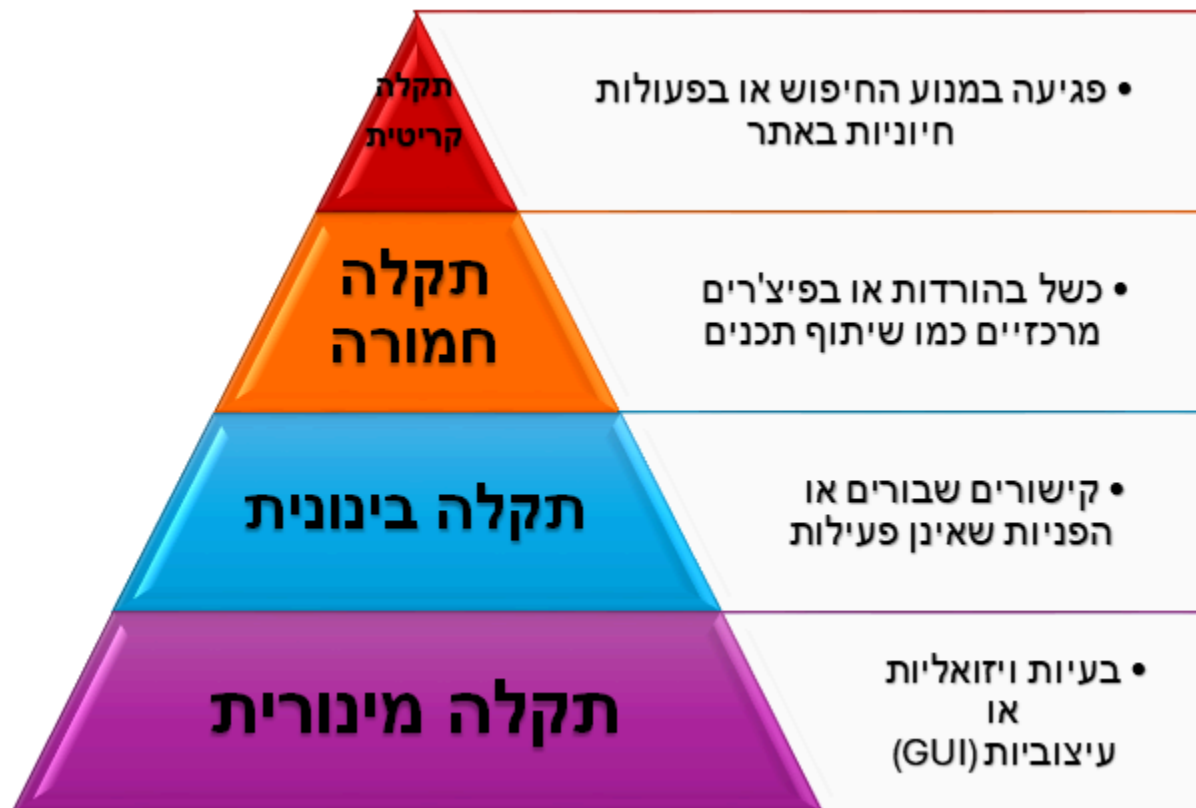


5. מסקנות והמלצות

5.1 קריטריונים לקבלה ואישור לשלבים הבאים

תנאי קבלה ואישור להעברת המערכת לשלבים הבאים תלויה בין היתר במצבה הכשיר של המערכת לביצוע הבדיקות בה. הקריטריונים שנקבעו מראש כתנאי להעברת המערכת לשלבים הבאים תלויים בחומרה ומספר התקלות בשלב הקדם בדיקה.

קריטי	חמור	בינוני	מינורי	
0	0	4	7	קריטריון יציאה
✓	✗	✓	✓	עבר/נכשל
0	2	2	1	מצב נוכחי



מסקנה:

לאחר ביצוע בדיקות מקיפות, נמצא כי האתר סובל ממספר רב של תקלות, שגיאות, קישורים שבורים ותוכן שאינו עובד.

בשל כך, הוחלט על ביצוע שלושה סבבי בדיקות.

עם סיום הסבב השלישי, נמצא כי כמות התקלות ורמת חומרתן חורגות מהקריטריונים שהוגדרו מראש, ולכן המערכת אינה עומדת בדרישות המעבר לשלב הבא.

לאור ממצאים אלו מומלץ לקיים סבב בדיקות רביעי נוסף לצורך תיקון הליקויים ובחינה מחודשת של עמידת המערכת בדרישות

המלצות והצעות לשיפור לאתר XOOX:

אתר XOOX מציע מגוון רחב של תכנים, אך חלקם אינם רלוונטיים לקהל היעד המרכזי של האתר - בני נוער וילדים. למרות השאיפה להעניק חוויית גלישה עשירה ומגוונת, התכנים באתר מוצגים באופן מפוזר וללא הכוונה ברורה, דבר המקשה על הניווט ואינו יוצר חיבור ברור בין הנושאים השונים.

הממשק, העיצוב, והניסוח הכללי של התכנים לקויים ונעשים בצורה שאינה מקצועית, מה שפוגע בחוויית המשתמש. האתר מנסה להקיף נושאים רבים שעשויים לעניין בני נוער, אך נכשל בהנגשתם ובאופן תפעולו.

יתרה מזאת, קיימים באתר תכנים שאינם מתאימים או רלוונטיים כלל לקהל יעד צעיר, כגון:

- חדשות
- רדיו
- דיווחי תנועה
- מידע על בנקים

בנוסף, חלק מהתכנים באתר ישנים מאוד, חלקם אף אינם פעילים עוד – אך עדיין מופיעים ויוצרים רושם של אתר לא מעודכן ולא מתוחזק.

אתרים דומים:

סטיפס - Stips קישור

סטיפס כולל מאגר מידע מקיף של עצות, טיפים ותשובות לשאלות יומיומיות בשלל נושאים.

- הפוסטים מוצגים בצורת לוח מודעות מפוזר על כל המסך נוח לקריאה ופרופך על תגובות גולשים, נוח ליצור פוסטים להגיב ולהתכתב
- תפריט הקטגוריות מחולק באופן מדויק על פי נושא לבחירה
- אפשרות לעצב תמונה המקושרת לפוסט שכתבת ליצור יותר עניין

פרוגי – אתר הנוער הישראלי - פרוגי קישור

אתר נוער בעל תוכן פרסומי צהובוני, פרסומים על סלבריטאים ישראלים וגם אלו שבחו"ל, עדכונים רכילויות, מוזיקה יחסים, לימודים, חדשות עדכון על מדים. כל מה שמעניין נוער וצעירים במידע רלוונטי ומעניין

- קטגוריות מחולקות בצורה ברורה
- תוכן ענייני לקהל אליו הוא מיועד
- ללא תוכן חדשותי המיועד לקהל המבוגר יותר ולא רלוונטי

האתר מלא בידיעות מסודרות ומובנות מפתה ללחוץ על כל חלון ולדעת על מה התוכן המוצג בחלונית ההקדמה