‏19/12/2023

**STR**

**WEBSITE PROJECT**

תמונה שמכילה עיצוב, איור

התיאור נוצר באופן אוטומטי ברמת מהימנות בינונית

**אמהות מבשלות יחד**

כתובת האתר: <https://imaot.co.il/>

|  |  |
| --- | --- |
| מורן יעקובי | כותבת הדו"ח |
| קובי יונסי | מאשר הדו"ח |
| 1.0 | מס' מהדורה: |
| 12.2023 | תאריך מהדורה: |

תוכן עניינים:

[.1 כללי : 3](#_Toc153876930)

[.2 ביצוע בדיקות המערכת : 3](#_Toc153876931)

[.3 תוצאות בדיקות המערכת : 6](#_Toc153876932)

[.4 דיווחי תקלות לפי סטאטוס : 8](#_Toc153876933)

[5. הערכת איכות המערכת : 10](#_Toc153876934)

[.6 מסקנות והמלצות : 10](#_Toc153876935)

# .1 כללי :

מטרת המסמך הינה מצג סיכום תוצאות הבדיקות, ניתוח התוצאות ובהסתמך על כך, מתן חוות דעת למנהל הפרויקט וללקוח - האם להעביר את המערכת לשלב הבא או לא .המסמך מתעד את הבאגים שנבדקו ואת הסטטיסטיקות השונות בנוגע לאותם באגים.

1.1 הקדמה:

קהילת אמהות מבשלות ביחד הוקמה ב-16 בינואר 2014 ומונה כ-794,400 חברות. בכל יום עולים לקבוצה מאות פוסטים של מתכונים הן מתחום הבישול והן מתחום האפייה על ידי משתמשות בישראל ובעולם

1.2 הגדרת האתר הנבדק:

אתר המתכונים של הקבוצה הוקם מתוך כוונה להוות פלטפורה רחבה ואיכותית שתיתן למתכונים שעולים בקבוצת הפייסבוק קורת גג.

האתר נועד כדי למצוא פתרון לשמירת מתכונים שעולים בקבוצת הפייסבוק והמשתמשות מתקשות לשמור ולאתר את המתכונים.

באתר ניתן להעלות מתכונים אשר נכנסים לספר מתכונים אישי של המשתמשת וישותף באופן אוטומטי בקבוצה בפייסבוק. את המתכונים שמעלים, יכולות החברות האחרות להוסיף לספר המתכונים שלהן באתר והם יהיו נגישים לכולן דרך מנוע חיפוש מתקדם. אם ההתחברות נעשית לאתר באמצעות פייסבוק והוגדר בחלון שנפתח לכן בהרשמה public/ציבורי במקום ברירת המחדל friend/חברים, המתכונים של המשתמשת יעלו באופן אוטומטי לקבוצה כפוסט.

# .2 ביצוע בדיקות המערכת :

2.1 תיאור ביצוע הבדיקות:

הבדיקות שנעשו היו ידניות, אינטואיטיביות והתמקדו בפונקציונליות וידידותיות האתר.

האתר נבדק בשיטת Exploratory Testing בשילוב עם Checklist שהתמקד בנושאים רלוונטיים, תוך דגש על Client Side Testing ו- Server Side Testing.

בתום סבב הבדיקות נמצאו 20 באגים

* GUI
* Functionality
* Accessibility
* Security
* Compatibility
* Internationalization
* Usability

בדיקות שלא ביצעתי עקב מחסור בזמן, משאבים וסדר עדיפות נמוך:

* Load
* Performance
* Recovery

\*כלל הבאגים שנמצאו באתר תועדו במערכת Jira

2.3 סיכום ביצועי הבדיקות:

מצב ביצוע הבדיקות לפי סבבים: טבלה זו מרכזת את מספר הבדיקות שתוכננו ובוצעו לכל  סבב בדיקה:

תיאור ביצועי הבדיקות:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **מס' סבב** | **מס' הבדיקות  שתוכננו לביצוע** | **מס' הבדיקות שבוצעו** | **אחוז הבדיקות שבוצעו** | **מס' הבדיקות שעברו בהצלחה** | **אחוז הבדיקות שעברו בהצלחה** |
|  |
|  |
|  |
| ראשון | 55 | 55 | 100% | 35 | 64% |  |
| שני | 48 | 43 | 90% | 31 | 72% |  |
| שלישי | 18 | 15 | 83% | 12 | 80% |  |

# .3 תוצאות בדיקות המערכת :

3.1 הבאגים שנמצאו בסבב הראשון הם:

3.2**דיווחי תקלות לפי סבבים:**

הגדרות תקלות וחומרתן:

⬥ תקלה קריטית – תקלה אשר גורמת ל"stop show "במערכת ולא מאפשרת המשך  פעילות תקינה.

⬥ תקלה חמורה – תקלה שאיננה גורמת ל"stop show"במערכת, אבל לא מאפשרת המשך פעילות תקינה במערכת.

⬥ תקלה בינונית – תקלה שאיננה גורמת ל"stop show "במערכת ומאפשרת המשך  פעילות תקינה.

⬥ תקלה מינורית – תקלה ברמת GUI או בדומה לה.

הטבלה הבאה מרכזת את 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 |
|  |
| ראשון | 1 | 4 | 8 | 7 |  |
| שני | 0 | 1 | 5 | 6 |  |
| שלישי | 0 | 0 | 0 | 3 |  |

# .4 דיווחי תקלות לפי סטאטוס :

הטבלה הבאה מתארת את כמות התקלות לפי הסטאטוס שלהן **בסיום כל סבב** .  סבב ראשון התחיל עם 20 באגים פתוחים.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **סטטוס תקלה** | **מס' תקלות לפי סבבי ביצוע** | | |
| סבב ראשון | סבב שני | סבב שלישי |
| פתוח | 7 | 9 | 0 |
| סגור | 8 | 5 | 4 |
| בתהליך | 5 | 2 | 2 |
| לא תקלה | 0 | 0 | 0 |
| נפתח מחדש | 0 | 1 | 0 |

# 5. הערכת איכות המערכת :

**5.1 מצב תקלות למערכת הנבדקת:**

מצב סופי של התקלות הפתוחות לפי חומרת התקלה:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | מספר תקלות לפי רמת חומרה | | | |
| סטטוס תקלה | קריטית | גבוהה | בינונית | נמוכה |
| חדש | 0 | 0 | 0 | 0 |
| יתוקן בעתיד | 0 | 0 | 0 | 2 |
| לא יתוקן | 0 | 0 | 0 | 0 |
| לא ניתן לשחזר | 0 | 0 | 0 | 0 |
| לא תקלה | 0 | 0 | 0 | 0 |
| נפתח מחדש | 0 | 0 | 0 | 0 |

# .6 מסקנות והמלצות :

לאחר ביצוע הבדיקות, ובהתאם למסוכם במסמך STP ניתן להעלות את האתר לאוויר ,התקלות שטרם נפתרו הינן בדרגת חומרה נמוכה, וגם הן ייפתרו בהקדם.  יחד עם זאת, ישנן כמה הצעות לשיפור האתר:

.1 הגהה ושליטה רבה יותר על כתיבת המתכונים

.2 שפות- על אף העובדה שהאתר ישראלי הייתי מצפה לשפות נוספות מאחר ובישראל דוברים בשפות נוספות כגון אנגלית, רוסית וערבית

.3 כדאי למחוק לשוניות לא פעילות שאין בהן תוכן

.4 כדאי להוסיף אופציית מחיקת מתכונית

.5 כדאי להוסיף אופציה לעיצוב ספר המתכונים אישי לכל משתמשת

.6 מאחר ומדובר באתר מתכונים אפשר להוסיף פרסומות או פעילויות הקשורות למוצרי מזון ובכך להגדיל את מקור ההכנסה מהאתר.

.8 פרסומות קופצות – הורס את חווית המשתמש אולי ניתן להקטין את הכמות או את ודל הפרסומות ביחד לדף העמוד

.9 לוח אירועים – במידה וקיימות פעילויות בקבוצת הפייסבוק ניתן לוהיסף לוח אירועים באתר.

.10ההרשמה צריכה להתלוות בהסבר על כללי סיסמא.