***STP: פרויקט: "בית"ר ירושלים"***

# מבוא

האפליקציה של קבוצת הכדורגל בית"ר ירושלים מיועדת לאוהדי הקבוצה, היא מספקת מידע על הקבוצה בעבר ובהווה, מספקת אפשרות לרכישת כרטיסים ומנויים למשחקי הקבוצה, יש חנות לרכישת מוצרי הקבוצה, ויש קטגוריה של וידאו שמאפשרת צפייה בתקצירי המשחקים.

# תחום

## 2.1. פריטי בדיקה

1. התחברות
2. עגלת קניות
3. תפריט צד
4. החנות הרשמית
5. משחקים ותוצאות
6. יצירת קשר
7. TVבית"ר
8. רכישת מנוי
9. סרגל תחתון
10. תפריט תחתון
11. עמוד הזיכרון
12. אירוח בית"רי
13. חדשות
14. בית"ר בתמונות
15. הקבוצה
16. המועדון
17. מחלקת הנוער
18. בית"ר בקהילה
19. היכל התהילה
20. השותפים שלנו
21. תנאי שימוש ותקנונים

## 2.2. תכונות לבדיקה

1. עגלת הקניות
2. תפריט צד
3. החנות הרשמית
4. משחקים ותוצאות
5. TVבית"ר
6. סרגל תחתון
7. תפריט תחתון
8. אירוח בית"רי
9. הקבוצה
10. רכישת מנוי

## 2.3. תכונות שלא נבדקות

1. התחברות
2. יצירת קשר
3. עמוד הזיכרון
4. חדשות
5. בית"ר בתמונות
6. המועדון
7. מחלקת הנוער
8. בית"ר בקהילה
9. היכל התהילה
10. השותפים שלנו
11. תנאי שימוש ותקנונים

# היקף הבדיקה

## 3.1. רמות בדיקה

* בדיקת עשן
* בדיקת שפיות
* בדיקת רגרסיה

## 3.2. סוגי בדיקה

* בדיקות פונקציונליות
* Gui testing
* בדיקות קצה
* בדיקות נגישות
* בדיקות תאימות
* בדיקות טיפול בשגיאות
* בדיקות שימושיות
* בדיקות שליליות

## 3.3. סוגי בדיקות שלא יבדקו

* בדיקות אבטחה
* בדיקות נגישות
* בדיקות לוקליזציה
* בדיקות התאוששות
* בדיקות מאמץ
* בדיקות ביצועים

# גישה

## 4.1. לוח זמנים

| **משימה** | **ימים** | **תאריך סיום** |
| --- | --- | --- |
| תוכנית בדיקת תוכנה | 4 | 03/05/24 |
| סקריפטים לבדיקת מערכת | 21 | 24/05/24 |
| בדיקות מערכת | 3 | 24/05/24 |
| דוח בדיקת תוכנה | 7 | 28/05/24 |
| הדגמה | 1 | 22/05/24 |

## 4.2. תוצרים

| **ניתן למסירה** | **אחריות** |
| --- | --- |
| STP- תוכנית בדיקת תוכנה | מגדיר את אסטרטגיית הבדיקה, היעדים וההיקף של צוות הבדיקות שלך, שבסופו של דבר פועלים יחד כדי להבטיח שכל רכיבי התוכנה שלך נבדקים מספיק לפני שחרור |
| STD-מסמך עיצוב בדיקות | מסמך המפרט כיצד יבוצעו הבדיקות באמצעות תיאור מדויק של תרחישי הבדיקה |
| STR-מסמך דוח בדיקות | מסמך המכיל סיכום של כל פעילויות הבדיקה ותוצאות הבדיקה הסופיות של פרויקט הבדיקה |
| דוח שגיאות | מסמך המתאר את הפגמים באפליקציה, לרבות חומרתם והצעדים לשכפול הבעיה. |
| הדגמה | הצגת הפרויקט ותוצריו בפני הכיתה |

### 4.3. פגמים

| **חומרה** | **תיאור** |
| --- | --- |
| 1 – Showstopper | פגם קריטי שעוצר את האפליקציה או את מערכת ההפעלה על עקבותיו |
| 2 – גבוה | פגמים גבוהים הם אלו שגורמים גם לכשל של המערכת כולה או חלק ממנה |
| 3 - בינוני | פגמים בינוניים אינם גורמים לכשל אלא גורמים למערכת להציג תוצאות שגויות, לא שלמות או לא עקביות |
| 4 – נמוך | פגמים נמוכים הם שגיאות קטנות שאינן משפיעות על הפונקציונליות: שגיאות הקלדה, שגיאות דקדוק, טרמינולוגיה שגויה וכו' |

**מסמך דיווח הבאגים ייכתב באקסל -**[bug reports.xlsx](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1VQjfLx2i2rJEZtmpFtxImXj0doRLxBuV/edit?usp=drive_link&ouid=113872869250266633249&rtpof=true&sd=true)

### 

### 4.4. קריטריונים לכניסה ויציאה

**קריטריונים לכניסה:**

* גרסה פעילה של האפליקציה
* מסמך איפיון מוכן
* סביבת הבדיקה מוכנה

**קריטריונים ליציאה:**

* אין באגים שעוצרים את ההצגות.
* מספר הבאגים ברמת חומרה גבוהה לא יעלה על 5.
* כל הבדיקות יבוצעו שבוע לפני המועד האחרון.
* מספר הבאגים ברמת חומרה בינונית לא יעלה על 15.

### 4.5. תפקידים ואחריות

| **אחריות** | **תפקיד** | **שם בודק** |
| --- | --- | --- |
| STP, STD, STR, Bug reports אחראי לכתוב את כל המסמכים: ,אחראי לכתוב את כל תסריטי הבדיקה, לבדוק את כל הפיצ'רים ולהריצם, אחראי על זיהוי תקלות ותיקונם | בודק תוכנה | מתן לוי |

### 

### 

### 4.6. משאבים וסביבות

:

* מכשירים: Galaxy A52s, גרסה 14
* כלים פיזיים: כרטיס אשראי עבור תכונות תשלום.
* יישומי אינטרנט שבהם אני הולך להשתמש כדי לכתוב את המסמכים: word, xl, power point