**פרוייקט**

**בדיקת האפליקציה "moovit"**

**תוכן עניינים**

גרסאות.......................................................................................................................3

לו"ז מתוכנן.................................................................................................................3

בודקת המסמך .................................................................................................................3

מטרת המסמך.............................................................................................................4

תיאור המערכת ומטרתה...............................................................................................4

אסטרטגית בדיקות.......................................................................................................4

עץ פיצ’רים .................................................................................................................5

רמות וסוגי בדיקות ………………………………………………………………………………………………….6

מונחים ומושגים...........................................................................................................7

דיווח וניהול תקלות.......................................................................................................8

**גרסאות**

| **גרסא** | **תאריך** | **מהות** |
| --- | --- | --- |
| **production** | 22.7.2024 | פומבי |

**\**

**לו"ז מתוכנן**

| **שלב בתהליך הפרויקט** | **תאריך התחלה** | **תאריך סיום** |
| --- | --- | --- |
| **הכנת מסמך STP** [**מסמך STP**](https://docs.google.com/document/d/1fMT0aBshF79TJdsB0t8MF67b-3MBdqN4/edit?usp=drive_link&ouid=103971145171231238858&rtpof=true&sd=true) | 22.7.2024 | 29.7.2024 |
| **הכנת מסמך STD** [**מסמך STD**](https://docs.google.com/spreadsheets/d/15cuhq1T-8h5JJXLA4kx6JcBKeZAruJ3B/edit?usp=drive_link&ouid=103971145171231238858&rtpof=true&sd=true) | 29.7.2024 | 5.8.2024 |
| **הכנת מסמך STR** [**מסמך STR**](https://docs.google.com/document/d/1uogdas025J0u4MQgxc7GxBmJeExba7RG/edit?usp=drive_link&ouid=103971145171231238858&rtpof=true&sd=true) | 5.8.2024 | 12.8.2024 |
| [**DEMO**](https://drive.google.com/file/d/1UBB11_4txiEJyCLn9xwvpBzuY7V2nNL2/view?usp=drive_link) **DEMO** | 15.8.2024 | 22.8.2024 |

**צוות בדיקה**

| **שם** | **תפקיד** |
| --- | --- |
| **בוגרת פרויקט קבוצתי** | **Scrum master** |
| **יוליה** | **QA** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**מטרת המסמך**

מטרת המסמך היא הגדרת תכנית מסגרת לבדיקות.

תוכנית מסגרת זו תכלול את כל הנושאים הרלוונטיים לתכנון וביצוע הבדיקות, כגון נושאי הבדיקות וסוגי הבדיקות,לו"ז ושיטת העבודה המתוכננת לבדיקת המערכת.

המסמך גם ישמש לצורך כתיבת תכנון בדיקות מפורט (STD) בו יפורטו הבדיקות השונות שלב אחר שלב. לאחר מכן יצאו הבדיקות אל הפועל בהתאם להנחיות במסמך זה.

**תיאור המערכת ומטרתה**

האתר מיועד למציאת הגעה של אוטובוסים בזמנים מסוימים ולפי תחנות וקווים וגם כן הזמנת מוניות דרך פלטפורמה של geet ו yango

**משתמשי המערכת :**

* אנשים שרוצים לדעת שעה של הגעת אוטובוסים
* נוסעים

**אסטרטגית בדיקות**

משאבים scrum master יחיד .  
המודל לפיו תיווצר המערכת:

אתר הבדיקות יבוצע עי בודק qa אחד

תוכנה ואמצעים לה הבודק זקוק מחשב, פלאפון, תוכנת : CHROME , EDGE .

מסמך זה, STP, יאושר ע"י הבודק בדיקות ומנהל הפרויקט (אורי) .   
לאחר אישור מסמך זה, ובהתבסס עליו, יבנה הבודק את מסמך ה-STD.   
מסמך ה-STD  יעבור את אישורו של מנהל הפרויקט (אורי)  
לאחר אישור מסמך ה-STD, יבוצע סבב בדיקות אחד, שבסופו יוגש מסמך STR שיבנה ע"י הבודק, ויעבור את אישורו של ראש צוות בדיקות.

**טבלת כיסוי פיצ'רים**

| **מספר באפיון** | **שם באפיון** | **שם הבודק** |
| --- | --- | --- |
| **1** | **תכנון מסלול** | יוליה |
| **2** | **תחנות** | יוליה |
| **3** | **קווים** | יוליה |
| **4** | **חיפוש לאן היית רוצה להגיע** | יוליה |
| **5** | **הגדרות** | יוליה |
| **6** | **נסיעה בטוחה** | יוליה |
| **7** | **עזרה לmoovit+** | יוליה |
| **8** | **הצטרף לשירות** | יוליה |
| **9** | **הנסיעות שלי** | יוליה |
| **10** | **נסיעות לפי דרישה** | יוליה |
| **11** | **מרכז העדכונים** | יוליה |
| **12** | **מפות להורדה** | יוליה |
| **13** | **דרג אותנו** | יוליה |
| **14** | **נגישות** | יוליה |
| **15** | **הגדרות** | יוליה |
| **16** | **עזרה ותמיכה** | יוליה |

* **לא בוצעו בדיקות הפיצ'רים חיפוש לאן תרצה להגיע ,נסיעה בטוחה,הנסיעות שלי,נסיעות לפי דרישה,מרכז העדכונים, מפות להורדה,עזרה בmoovit מהעדר תוכן לבדיקות**

**יבוצעו הבדיקות הבאות :**

**רמות בדיקה:**

1. **עשן**
2. **שפיות**
3. **רגרסיה**

**סוגי בדיקות:**

1. בדיקת חקר
2. פונקציונליות
3. פונקציונליות שליליות
4. בדיקות Usability
5. בדיקות GUY
6. בדיקת Authorization
7. תאימות COMPATIBILITY
8. Accessibility
9. ביצוע בדיקות הדדיות בהלימה למסמך STD

**בדיקות שלא יבוצעו בשלב זה:**

1. .load
2. stress
3. Maintenance

**מונחים ומושגים**

1. **GUI** – ממשק גרפי של המשתמש. עיצוב המסכים עפ"י האפיון
2. **Functional** – בדיקות פונקציונאליות של פעולות בסיסיות ומרכזיות של המערכת
3. **Performance** – בדיקות ביצועים כוללות בדיקות טעינה וביצוע ובדיקות עומסים
4. **STP** – מסמך תכנון הפרויקט הכול לבין היתר: אסטרטגיה, לו"ז עץ נושאים
5. **STD** – מסמך תכנון הבדיקות בצורה מפורטת
6. **STR** – מסמך סיכום תוצאות הבדיקות
7. **Usability**– בדיקת שימושיות המוודאת את ידידותיות המערכת לשימוש: (היכולת ללמוד, להבין ולתפעל את המערכת)

**קריטריונים לתחילת בדיקות:**

80 אחוז בדיקות עשן יעברו

**קריטריון סיום:**

80 אחוזים מהבדיקות עברו בהצלחה .

באגים בעיקר ברמת minor ברמת חומרה קלה.

90 אחוזים מבדיקות השפיות שתוכננו - בוצעו ועברו בהצלחה

**דיווח וניהול תקלות**

**רמות החומרה האפשריות:**

* קריטית – השבתת המערכת
* חמורה – השבתת תהליך עסקי ללא Work Around
* בינונית – השבתת תהליך עסקי כאשר יש Work Around או תקלה שאינה משביתה תהליך עסקי . (אי תאימות לאפיון, תקלת GUI המפריעה להמשך תהליך העבודה התקין)
* קלה – תקלה שאינה מפריעה לתפקוד המערכת (GUI , ברירת מחדל לא נכונה)

**3.תיעדוף התקלה** Priority

4. **קביעת אחראי לתקלה** Responsible

**תוצאות הבדיקה יירשמו במסמך הSTR**

