STP: "Bank Hapoalim" project

תוכן עניינים

| 3 | מבוא |
|---|---------------------------|
| 3 | תחום |
| 3 | פריטי בדיקה |
| 3 | פיצ'רים שניתנים לבדיקה |
| 3 | פיצ'רים שלא ניתנים לבדיקה |
| 4 | היקף הבדיקה |
| 4 | רמות בדיקה |
| 4 | סוגי בדיקות |
| 4 | סוגי בדקות שלא ייבדקו |
| 4 | |
| 4 | לוח זמנים |
| 5 | תוצרים |
| 5 | פגמים |
| 6 | קריטריוני בניסה/יציאה |
| 7 | משארים וסביבות |

1. מבוא

אפליקציית בנק הפועלים היא כלי דיגיטלי המאפשר ללקוחות לבצע מגוון רחב של פעולות בנקאיות מכל מקום ובכל זמן, באמצעות הטלפון הנייד או הטאבלט שלהם. האפליקציה מציעה מגוון תכונות ויתרונות, כולל צפייה וניהול של חשבונות בזמן אמת, העברת כספים בין חשבונות שונים, תשלומים וחיובים בטוחים, הודעות והתראות בזמן אמת, אבטחה מוגברת כוללת אימות דו-שלבי וניהול תהליכי תחזוקה ועדכונים בטיחותיים, שירות לקוחות מקצועי ותכנון פיננסי אישי. בכך, האפליקציה מספקת ללקוחותיה כלי נוח ובטוח לניהול פעילויותיהם הפיננסיות בצורה דיגיטלית.

2. תחום

2.1 ○ פריטי בדיקה

- 1. כניסה לחשבון
- 2. יציאה מהחשבון
- 3. מבט מהיר לחשבון
- 4. דף יצירת קשר מהיר
- 5. הגשת בקשת הלוואה
- 6. סטטוס בקשת הלוואה
 - 7. הרשאות שלי
- 8. יצירת הרשאה חדשה
- 9. הגדלת מסגרת עובר ושב
 - 10. יצירת קשר פנימי
 - 11. הגדרות חשבון
 - 12. העברת כסף
 - 13. הפקדת צ'קים
 - 14. פיקדונות וחסכונות
 - 15. הקמת הוראת קבע
 - 16. ריכוז יתרות
 - 17. הורדת אישורים ודוחות
- 18. הצטרפות למועדונים והטבות

2.2. פיצ'רים שניתנים לבדיקה ○

- 1. כניסה לחשבון
- 2. יציאה מהחשבון
- 3. מבט מהיר לחשבון
- 4. דף יצירת קשר מהיר
 - 5. הרשאות של<mark>י</mark>
- 6. יצירת קשר פנימי
 - 7. הגדרות חשבון
 - <mark>8. העברת כסף</mark>
 - <mark>9. ריכוז יתרות</mark>
- 10. הורדת אישורים ודוחות
- 11. הצטרפות למועדונים והטבות

2.3 פיצ'רים שלא ניתנים לבדיקה

- 1. הגשת בקשת הלוואה
- 2. סטטוס בקשת הלוואה
- 3. יצירת הרשאה חדשה
- 4. הגדלת מסגרת עובר ושב
 - 5. הפקדת צ'קים
 - 6. פיקדונות וחסכונות
 - 7. הקמת הוראת קבע

3. היקף הבדיקה

.3.1 •

- בדיקת עשן •
- בדיקת שפיות
- בדיקת רגרסיה

.3.2 סוגי בדיקות

- בדיקות פונקציונליות
 - Gui בדיקת
 - בדיקת גבולות
 - בדיקת נגישות
 - בדיקת תאימות
- שגיאה בטיפול בבדיקות
 - בדיקות שמישות
 - בדיקת מאמץ
 - בדיקות ביצועים
 - בדיקה שלילית
 - בדיקת התאוששות

• מוגי בדיקות שלא ייבדקו. 3.3

• בדיקות אבטחה

4. גישה

• 4.1 לוח זמנים

| <mark>תאריך סיום</mark> | מאמץ (ימים) | משימה |
|-------------------------|-----------------|-----------------------|
| <mark>21/04/24</mark> | 2 | תוכנית בדיקת תוכנה |
| <mark>23/04/24</mark> | <mark>25</mark> | סקריפטים לבדיקת מערכת |
| <mark>18/05/24</mark> | <mark>3</mark> | בדיקת מערכת |
| <mark>21/05/24</mark> | <mark>1</mark> | דוח בדיקת תוכנה |
| <mark>22/05/24</mark> | <mark>1</mark> | הדגמה |

.4.2 •

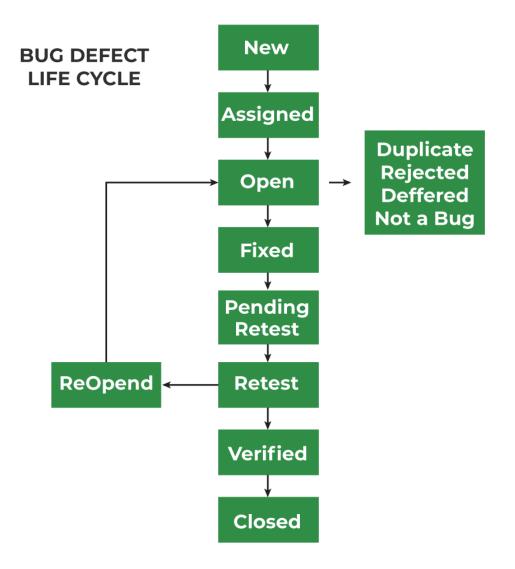
| אחריות | מסמך |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| מגדיר את אסטרטגיית הבדיקה, היעדים והטווח של הבדיקה של צוות הבדיקות שלך, שבסופו של דבר עובדים ביחד כדי להבטיח שכל רכיבי התוכנה שלך יבדקו מספיק לפני שחרור | תוכנית בדיקות - STP תוכנה |
| מסמך שמפרט כיצד הבדיקות יתבצעו דרך תיאור מדויק של תרחישי הבדיקה | עיצוב בדיקות - STD תוכנה |
| מסמך שמכיל סיכום של כל הפעילויות הבדיקה ותוצאות הבדיקה הסופיות של פרויקט הבדיקה | דו"ח בדיקות - STR תוכנה |
| מסמך המתאר את התקלות באתר, כולל את חומרתן ושלבי ההפקה של הבעיה | דו"ח תקלות |
| הצגת הפרויקט והמוצרים שלו לכיתה | DEMO |

.4.3 •

| תיאור | חומרת התקלה |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| מבלב בכונות ווווענים עת בעתב עו מעבים בבמעלב | ב אינים מינים ביים ביים |
| תקלה קריטית שעוצרת את האתר או מערכת ההפעלה | 1 - עצירה מוחלטת |
| תקלות גבוהות (וקריסות) הן אלה שגם גורמות לכשל של כל או חלק | |
| מהמערכת | 2 - גבוהה |
| תקלות בינוניות אינן מביאות לכשל אך גורמות למערכת להציג תוצאות | |
| שגויות, לא מלאות או לא עקביות | 3 - בינונית |
| תקלות נמוכות הן שגיאות קטנות שאינן משפיעות על הפונקציונליות: שגיאות | |
| 'הקלדה, טעויות דקדוק, תיאורים שגויים וכו | 4 - נמוכה |

מסמך דיווח הבאגים ייכתב באקסל

Bug Reports - לינק



.4.4 • קריטריוני כניסה/יציאה

בדיקת מערכת כניסה:

- גרסה פעילה של האפליקציה.
- נוצר מפרט דרישות התוכנה.
 - סביבת הבדיקה מוכנה.

צא מבדיקת מערכת:

- 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.

משאבים וסביבות:

הבדיקות יתבצעו בפלטפורמות הבאות:

• מערכות הפעלה: אנדרואיד.

• מכשירים: טלפונים ניידים.

יישומי אינטרנט שבהם אנו הולכים להשתמש כדי לכתוב את כל המסמכים שלנו:

- Word ●
- **אקסל** •
- Google docs ●
- PowerPoint ●