

מסמך דרישות

שם פרויקט: Public Library

מגשים: יובל סנדלר 319097036

עידו בר 207765652

נעם וענונו 318995156

שאל טרגין 209337161

דגשים:

- 1. **חשוב!** לוודא שהדרישות מכילות 2 תהליכים ראשיים לכל סוג הרשאה (מינימום 2 הרשאות), דרישות אלו יקבלו תיעדוף גבוהה וימומשו מלא להגשת אמצע.
- 2. אין לתעדף נמוך דרישות שהן חלק מתהליך ראשי.
- 3. לפחות דרישה אחת לא פונקציונאלית.
- 4. להקפיד על תיאור דרישה קצר וברור.
- 5. הערכה גסה של 10-20 דרישות למערכת.

מס' מזהה	תיאור	סוג הרשאה/משתמש	סוג (פונקציונאלית/לא פונקציונאלית)	תת סוג	תיעדוף (גבוהה/נמוך)	הערות
1	השאלת ספר	לקוח	פונקציונאלית	תפעולית	גבוהה	הפונקציונליות הכי חשובה בפרויקט

הנדסת תוכנה תשפ"ג

2	יצירת מנוי למשתמש	לקוח	פונקציונאליות	תפעולית	גבוהה	הרשמה למערכת
3	החזרת ספר	לקוח	פונקציונאליות	תפעולית	גבוהה	הדרישה שמאפשרת למשתמש(לקוח) להחזיר ספר בתום השאלה
4	הוספת ספר חדש לספריה	ספרן	פונקציונאליות	תפעולית	גבוהה	הוספת ספר למאגר הקיים
5	מחיקת ספר מהספרייה	ספרן	פונקציונאליות	תפעולית	נמוך	מחיקת ספר מהמאגר הקיים
6	סנכרון ברשימת הספרים	ספרן	לא פונקציונאליות	אמינות	נמוך	כל מאגרי המידע צריכים לעבוד בקוהרנטיות (2 לקוחות לא יכולים להשאיל את אותו הספר בדיוק)
7	תפריט אישי של הלקוח	לקוח	פונקציונאליות	מידע	נמוך	חלון ללקוח שבו יראה מצב השאלות שלו, רשימת מועדפים(ספרים שהוא מעוניין בהם),חוב.
8	מעקב אחר הספרים המושאלים	ספרן	פונקציונאליות	תפעולית	גבוהה	רשימת כל הספרים המושאלים
9	מערכת הזדהות אמינה(מפתח זר לכל לקוח)	לקוח	לא פונקציונאליות	בטחון	גבוהה	למנוע אפשרות ש2 לקוחות עם אותו שם משתמש\סיסמא קלה

10	עריכת מידע על הספרייה	ספרן	פונקציונאליות	מידע	נמוך	שינוי שעות פעילות הספריה וכו'
11	הצגת מידע על הספרייה	לקוח	פונקציונאליות	מידע	נמוך	הצגת מידע רלוונטי על הספריה כמו שעות פעילות, מחיר וכו'
12	חיפוש ספרים	לקוח	פונקציונאליות	מידע	נמוך	חיפוש ספר מסוים מהמאגר כולו
13	דירוג ספרים	לקוח	פונקציונאליות	תפעולי	נמוך	על כל ספר יופיע ציון דירוג לפי דירוג שהלקוחות נתנו לו
14	מסך התחברות	לקוח	פונקציונאליות	תפעולי	גבוהה	
15	מסך התחברות	ספרן	פונקציונאליות	תפעולי	גבוהה	
16	רשימת המתנה לספרים	לקוח	פונקציונאליות	תפעולי	נמוך	לכל ספר מופיע הסטטוס שלו(מושאל\פנוי) ורשימת ההמתנה עליו