**הכנה למימוש Good Reading**

**# תוכן ספר**

**# פורמט ספר**

**טבלאות:**

1. ספרים
2. משתמשים
3. לקוחות
4. ביקורות
5. תחום
6. נושא
7. משתמשים מחכים לפתיחת חשבון
8. משתמשים שמחכים לאישור משתמש
9. לקוח-ספר

**שאלה:**

1. איך מתייחסים לעובדים מבחינת מסד הנתונים?
2. האם צריך להגביל את עריכת הביקורות כך שלא יהיה ניתן להוסיף טקסט אלא רק למחוק?

**מחירים:**

30 חודשי 25%

300 שנתי 50%

**תהליכים:**

1. log in – בדיקת קלט, בדיקה סטטוס מחובר (מחובר, מנותק, חסום)?, בדיקת תפקיד.
2. log out – בדיקת סטטוס חיבור, זריקה החוצה לחלון פתיחה
3. sign up – מילוי פרטים, בדיקה אם קיים, יצירת מופע משתמש חסום, עדכון ברשימת ממתינים.
4. search book – בחירה בין ספר לביקורת, קלט משתמש ע"פ קטגוריה שנבחרה (drop menu check list), הצגת תוצאות חיפוש (לביקורת יש להציג גם את פרטי הספר התואם, לספר יש להציג רק ספרים ששייכים לקטלוג ע"י בדיקת ה viewStatus שלהם). עבור ספר, עדכון מס החיפושים לספר ע"י AddToSearchLog.
5. read review – שליפת כל הביקורות ממסד הנתונים, הצגה לפי סדר.
6. open account – קליטת סוג חשבון, שמירה במסד הנתונים ברשימת המשתמשים הממתינים לפתיחת חשבון.
7. buy book – בדיקת חסום/לא חסום (accountStatus) , בדיקת סוג חשבון, בדיקת תאריך אם יש צורך, עדכון סוג אם תאריך פג, חישוב מחיר לתשלום, אישור לקוח, קישור ספר ללקוח, עדכון מס הרכישות לספר ע"י AddToPurchaseLog, הצגת פורמטים להורדה, הורדה.
8. my books – הצגת כל הספרים שנרכשו, לחיצה על הספר, בחירת פורמט, הורדה.
9. download book – הורדה ????
10. submit review – קלט מהמשתמש, חתימת משתמש, אישור משתמש, יצירת אובייקט ביקורת, השמה של הביקורת לאובייקט, עדכון סטטוס approved=false , הכנסה למסד הנתונים, שליחת הודעה לכל העורכים המחוברים למערכת.
11. AddToSearchLog – בעת ביצוע חיפוש הפונקציה תיקרא, ותוסיף איבר (מסוג תאריך) נוסף למערך searchLog של הספר.
12. AddToPurchaseLog – בעת ביצוע רכישת ספר הפונקציה תיקרא, ותוסיף איבר (מסוג תאריך) נוסף למערך PurchaseLog של הספר.
13. InspectReview – קריאת כל הביקורת הממתינות לאישור ממסד הנתונים, קריאת פרטי הספרים (כותר ומחבר) התואמים לביקורות הנ"ל, בחירת ביקורת ע"י העורך, הצגת הביקורת ושלוש אפשרויות (פרסום- PublishReview, עריכה ומחיקה), וקריאה לפונקציה בהתאם.
14. PublishReview – משנה את שדה ה approved לחיובי.
15. PublishPartially – פותח חלון עריכה לטקסט הביקורת. הצגת 2 אפשרויות (שמירה וביטול), הצגת 2 אפשרויות (פרסום- PublishReview ומחיקה).
16. RejectReview – מחיקת הביקורת ממסד הנתונים