

# Book Club

מנחה: דר' אמיר ספיר

מגישות: בת חן אלמיהו, רוזה אברהם

רקע:

רבים מחובבי הספרים לא מוצאים שימוש לספרים שכבר קראו, ולרב הם נותרים מאובקים בכוננית הספרים. האפליקציה שלנו נותנת מענה לבעיית השימוש החוזר בספרים שכבר קראנו, ע"י השאלתם למשתמשים השונים באפליקציה.

תיאור המערכת:

מדובר ברשת חברתית לחובבי ספרים בה ניתן לבצע השאלות בין משתמשים. האפליקציה מהווה פיתרון לשימוש חוזר בספרים שכבר נקראו ונמצאים בספריה הפרטית של המשתמשים.

מבנה המערכת:

1. רישום וכניסה לאפליקציה.
2. בניית ספריה אישית – המשתמש יכול לבנות את הספריה האישית שלו ע"י הוספת ספר חדש שברשותו למערכת בכך שיזין את שם הספר, שם הסופר, קטגוריה אליה הספר משתייך והמלצה/ חוויה אישית מקריאת הספר.
3. חיפוש ספר- המשתמש יוכל לבצע השאלה ע"י חיפוש הספר לפי קטגוריות מסוימות (מהמפורטות בסעיף הקודם).
4. ביצוע השאלה – כאשר המשתמש מצא ספר שתואם את חיפושו וכן את מיקום הספר, הוא יוצר קשר עם בעל הספר ויחד הם מתכננים את מועדי ההשאלה.
5. עדכון הסימניה – לאחר ההתקשרות בין השואל למשאל, המשאל מעדכן את סטטוס הספר ל"לא זמין" וכן אצל איזה משתמש נמצא ספרו, כמו כן ירשמו גם מועדי ההשאלה כך שמשתמשים אחרים יוכלו להיות במעקב על ספר זה.

6. נהול קטגוריות – הקטגוריות הינן גלובליות וניתנות כקבועות במערכת כאשר המשתמש יכול

לבחור לאיזה קטגוריה הוא רוצה לשייך את ספרו.

אמצעים טכנולוגים:

Android studio - צד לקוח

PhpMyAdmin ,hostinger - צד השרת