

## תוספות לעבודה:

- תחילה נציין שנתנו למשתמשי "ספרן" הרשאות להוספת/מחיקת נתונים, למצט הוספת/מחיקת ספריים. נשמע לנו יותר הזיוני לעשות את זה כק.
- בחלון הזנת פרטי הכניסה, הכותרת תהיה בשחור-כתום
- בחלון הרקומנדר בפאנל הקורא – הכותרת תהיה בתכלת-כתום
- בפאנל הקורא ניתן להחליף תמונה למשתמש
- בפאנל הקורא יופיע שמו של הקורא במרכז הפנל וכן בחלק העליון מימין מצד כפתור ה-Logout
- בפאנל הקורא קיימת פונקציה שתאפשר למשתמש לשנות ביקורת שהוא כתב ואת ציונה.
- לא ניתן לשנות את מידע החלון, ובכך גם למנוע אי-אסתטיקה.
- בכל הפנלים תהיה תמונה עם הכיתוב Library בחלק העליון, וכן כפתור "חזור" או "Logout" לנחות המשתמש.
- הפנלים מצוברים בצורה סימטרית עם "קריאה לעצולה" מובנת, וככל הקומפוננטות אינן עם העיצוב הדיפולטי שלהן.
- כל הפנלים מאותחלים במחלקת MainFrame, והמעבר ביניהם מתבצע באמצעות קריאה סטטית למתודות במחלקה הנ"ל.
- קורא יכול להסיר ספריים ומאמרים שהוא קרא את הוא הוסיף אותם "בטעות".

## הארות:

1. הוספו regex-ים לבדיקת תקינות קלט בהוספת קורא/סופר/ספרן, ניתן להכניס אק ורק אותיות בשם ואק ורק מספרים ב-ID.
2. כניסה עם משתמש אדמין יכולה להתבצע גם דרך התחברות ספרן וגם דרך התחברות קורא עם ה-ID: Admin והסיסמא: Admin.
3. על mac הלייבלים מעט חתוכים והכפתורים צבועים בלבן במקום בכתום, אך כל הפונקציות עובדות.