**אפיון ספריה**

מערכת לניהול ספריה ציבורית

המערכת תנהל את השאלת הספרים ע"י המנויים.

ישויות:

מנויים

ספרים

השאלות

מחלקת SUBSCRIBE-מנוי

קוד, שם, כתובת, טלפון, האם פעיל?, רשימה של כל ההשאלות

מחלקת BOOK-ספר

קוד, שם, קטגוריה, סופר, האם מושאל?

מחלקת BORROW-השאלה

תאריך השאלה ,תאריך החזרה, משאיל ,ספר

מיפוי למנויים:

(המנויים ישמרו בתוך LIST ושם ישמרו כל פרטיהם)

שליפת רשימת מנויים

שליפת מנוי ע"פ מזהה

הוספת מנוי חדש

עדכון פרטי מנוי

מיפוי לספרים:

שליפת רשימת ספרים

שליפת ספר לפי מזהה

שליפת ספרים ע"פ קטגוריה מסוימת

הוספת ספר חדש

עדכון ספר קיים

מחיקת ספר

מיפוי השאלות:

השאלת ספר תלויה במנוי וספר

הוספת השאלה חדשה

עדכון השאלה

מחיקת השאלה -החזרת ספר

שליפת השאלה ע"פ מנוי

אני מתכנתת מתחילה ולומדת עכשיו .NET CORE אני עושה פרויקט על ספריהומחפשת פונקציות לעשות בפרויקט וכן אולי עוד משתנים במחלקות. יש את מחלקת BOOK שמכילה קוד,שם,סופרת,האם מושאל?(BOOL) וקטגוריה(ENUM שמכיל ילדים,מבוגרים,נוער) בנוסף יש מחלקת BORROW שהיא מכילה תאריך השאלה , תאריך החזרה מי המשאיל ואיזה ספר ויש עוד מחלקה: SUBSCRIBE שמכילה שם מנוי קוד כתובת,טלפון האם פעיל(BOOL) וכן רשימה של כל ההשאלות של אותו מנוי, אשמח שתעזור לי בבנית הפרויקט וברעיונות לפונקציות מענינות.