**חיפוש ספר:**

1. ספר שקיים עותק זמין בספרייה

ניתן לחפש את הספר The hunger games לפי שם, ואז נראה את מיקום הספר בספרייה

2. ספר שכל עותקיו מושאלים ואין לו הזמנות

ניתן לחפש את הספר The Fault in Our Stars על ידי קטגוריה: Young adult novel ונראה שהספר לא זמין כרגע, ואמור להיות זמין בתאריך 1/2/2025

3. ספר שכל עותקיו מושאלים וגם כל העותקים מוזמנים

ניתן לחפש את הספר Harry Potter and the Chamber of Secrets על ידי טקסט חופשי harry ולמצוא אותו ברשימה וכאשר ניכנס נראה כי תאריך הזמינות שלו שבועיים אחרי שההזמנה האחרונה אמורה לחזור מהשאלה: 16/2/2025

**השאלה:**

1. ספר אשר ניתן להשאלה

ניתן לעשות השאלה על ספר עם מזהה 101 אשר אף עותק שלו לא מושאל, ההשאלה תתבצע על מנוי שהוא אינו קפוא (לדוגמא 324256536 טל)

2. ספר שכל העותקים שלו מושאלים

כל העותקים של ספר 2 מושאלים (עותקים 201,202) ולכן ברגע שבוחרים להשאיל את אחד העותקים זה יגיד שלא ניתן להשאיל (השאלה מבוצעת על עותק ספציפי)

3. מנוי קפוא אשר לא יכול לבצע תהליך השאלה

ניתן לנסות לעשות השאלה של ספר עם מזהה 301 אשר אף עותק שלו לא משואל, ההשאלה תתבצע על ידי מנוי קפוא (לדוגמא 123456789 יוסי)

**הארכה:**

1. ספר אשר אין לו הזמנות וניתן לבצע הארכה

על ידי משתמש:

נתחבר למשתמש עם מזהה 123456780 ונראה שם את הספר שניתן להאריך ונבצע שם את הארכה

על ידי ספרנית:

נכנס בספרנית ל Gal Gadot להשאלות הפעילות ואז נלחץ שם על הארכה

2. ספר שיש לו הזמנה ולכן אי אפשר לעשות הארכה

על ידי משתמש:

ניכנס למשתמש עם מזהה 324256536 (טל) וננסה לעשות הארכה לספר Harry Potter and the Chamber of Secrets ונראה שלא ניתן לעשות זאת בעקבות הזמנה פעילה לספר

על ידי ספרנית:

ניכנס לספרנית ונבחר במשתמש Tal Yagudin להשאלות פעילות וננסה לעשות הארכה לספר Harry Potter and the Chamber of Secrets ונראה שלא ניתן לעשות זאת

**הזמנת ספר:**

1. ספר שלא כל העותקים שלו מושאלים (לא ניתן לבצע הזמנה)

נתחבר על ידי משתמש כלשהו (לדוגמא על ידי 209403427 - עומר) ונחפש את הספר The Maze Runner אשר זמין בספרייה ונראה שלא ניתן להזמין אותו (הכפתור לא מוצג)

2. ספר שכל עותקיו מושאלים וניתן לבצע הזמנה

ניכנס עם משתמש כלשהו (לדוגמא על ידי 209403427 - עומר) וננסה לחפש את הספר The Fault in Our Stars שכל עותקיו מושאלים ואין לו הזמנות – נשים לב שניתן ללחוץ על כפתור ההזמנה ולהזמין אותו

3. ספר שכל עותקיו מושאלים וגם יש כבר הזמנות כמספר העותקים (לא ניתן לבצע הזמנה)

ניכנס עם משתמש כלשהו (לדוגמא על ידי 209403427 - עומר) וננסה לחפש את הספר Harry Potter and the Chamber of Secrets שכל עותקיו מושאלים וגם יש לו הזמנות כמספר העותקים – נשים לב שלא קיים לנו הכפתור להזמנה

**החזרת ספר:**

1. החזרת ספר בזמן

ניכנס לספרנית לפרופיל של Mor Levi שיש לה השאלה עד ה 31/1 ונלחץ על החזרה של הספר ונראה שאם נלך למסך הראשי המשתמש במצב רגיל

2. החזרת ספר באיחור של שבוע לפחות (יש להקפיא את המנוי לחודש)

ניכנס לספרנית לפרופיל של Avi Biter שיש לו השאלה עד ה 20/1 (איחור) ונראה שלאחר החזרה של הספר אם נלך למסך הראשי של הספרנית המשתמש יהיה במצב קפוא

3. החזרת ספר שיש לו הזמנה פעילה (אמור להישלח מייל)

ניכנס לספרנית לפרופיל של טל (324256536) שיש לו השאלה לספר Harry Potter and the Chamber of Secrets ונרצה לבצע החזרה (עדיף לעשות זאת אחרי שכבר ביצענו הדגמת של חיפוש והשאלה) תוך כדי נרצה להיות מחוברים במחשב אחר למשתמש של עומר (209403427) על מנת לראות שאנו מייל אצל עומר

**דוחות:**

דוחות זמינים במערכת זה נובמבר ודצמבר 2024

**רישום משתמשים:**

1. רישום תקין

ניכנס לספרנית למסך של רישום משתמשים, נכניס את המזהה 147258369 אשר לא קיים בספרייה ואין לו פרופיל, נוסיף את שאר הפרטים שנרצה ואז נוסיף אותו ויהיה ניתן לראות שהוא נוסף ברשימה של האנשים (במסך הראשי של הספרנית) וגם ניתן להתחבר אליו

2. רישום משתמש קיים

ניכנס לספרנית למסך רישום משתמשים, נכניס את המזהה 123456789 (אשר קיים בספרייה) ונראה שזה לא נותן לנו להוסיף אותו

**צפיה במידע של מנוי:**

נתחבר למנוי כלשהו לדוגמא 324256536 (טל) וניכנס לנוכל לראות את ההשאלות הפעילות וגם את ההיסטוריה של החשבון

**צפיה במידע על ידי ספרנית:**

נתחבר לספרנית ונוכל במסך הראשי לבחור משתמש שנרצה לראות את הפרופיל שלו ונראה שם את ההשאלות וגם את ההיסטוריה

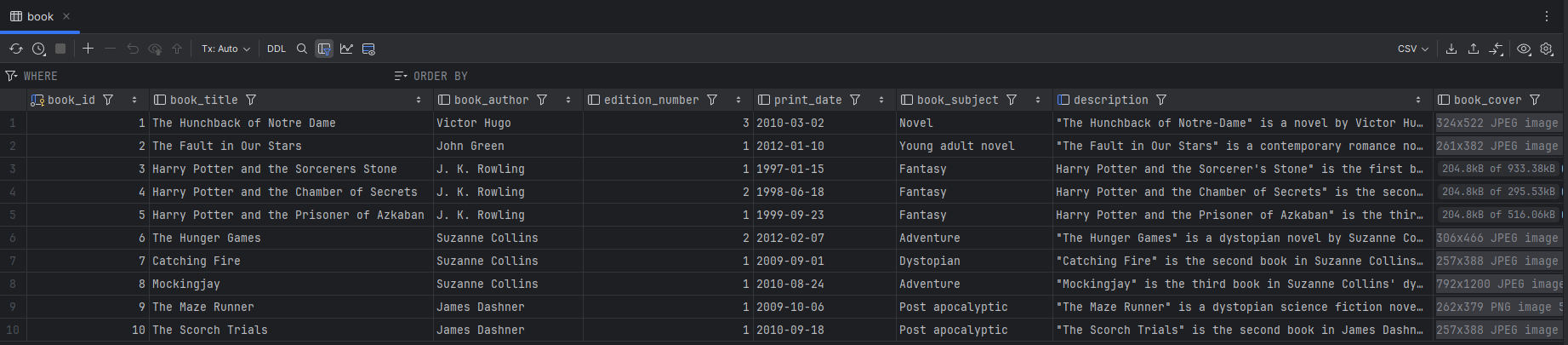
**עדכון מידע של מנוי:**

נבחר מנוי כלשהו ונתחבר ונעשה עדכון פרטים (לא משנה איזה מנוי נבחר)

**עדכון ספר למצב אבוד:**

נכנס לספרנית ונבחר באופציה של איבוד ספר, נכניס את המזהה 902 ונעדכן אותו למצב אבוד, אם נרצה לראות שהוא אכן אבוד יהיה ניתן להוסיף השאלה לאחד מהאנשים לספר 901 ולאחר מכן ללכת לחיפוש ספר ולחפש את הספר (The Maze Runner) ונראה שניתן להזמין אותו (כי קיים רק עותק אחד בספרייה).

**נספח א: צילומי טבלאות מסד נתונים במצב התחלתי:**

****

**תמונה שמכילה טקסט, צילום מסך, תוכנה

התיאור נוצר באופן אוטומטי**

**תמונה שמכילה טקסט, צילום מסך, תוכנה, תצוגה

התיאור נוצר באופן אוטומטי**

**תמונה שמכילה טקסט, צילום מסך

התיאור נוצר באופן אוטומטי**

**תמונה שמכילה טקסט, צילום מסך, גופן

התיאור נוצר באופן אוטומטי**

**תמונה שמכילה טקסט, גופן, צילום מסך

התיאור נוצר באופן אוטומטי**

**תמונה שמכילה טקסט, צילום מסך, גופן

התיאור נוצר באופן אוטומטי**

**תמונה שמכילה טקסט, צילום מסך, תוכנה, תכונות מולטימדיה

התיאור נוצר באופן אוטומטי**

**תמונה שמכילה צילום מסך, טקסט, תוכנה, תכונות מולטימדיה

התיאור נוצר באופן אוטומטי**

**תמונה שמכילה טקסט, צילום מסך, גופן

התיאור נוצר באופן אוטומטי**