My Books הספרים שלי

סטודנטים :שיראל אוסקר ,דניאלה בועז ,עדן קמינסקי

מנחה :ערן קצב

תאריך, 22.07.24, תשפ"ד סמסטר ב



תקציר

האפליקציה שלנו נולדה מתוך הצורך לארגן ולנהל את רשימת הספרים שלנו באופן יעיל ונוח .כל קורא מכיר את התחושה של ללכת לאיבוד בין ספרים שקרא ,ספרים שעדיין לא קרא ,וספרים שהוא מתכנן לקרוא בעתיד .

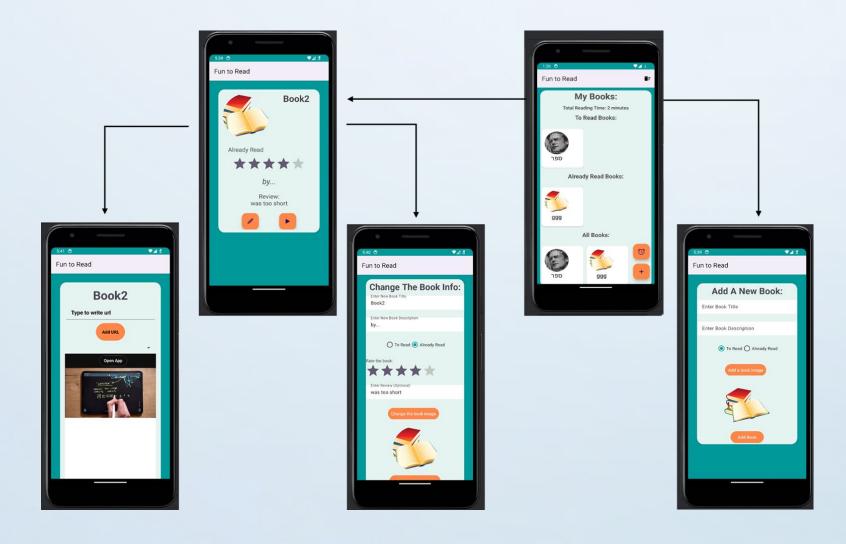
האפליקציה מציעה פתרון פשוט ואינטואיטיבי ,המאפשר למשתמשים לעקוב אחרי הספרים שלהם ,לסמן אילו ספרים נקראו ואילו עדיין ממתינים ,ולנהל את זמני הקריאה שלהם באמצעות טיימר מובנה . האפליקציה מותאמת לכל מי שאוהב לקרוא ורוצה לנהל את הרגלי הקריאה שלו בצורה חכמה ויעילה יותר.

מטרת האפליקציה וקהל היעד

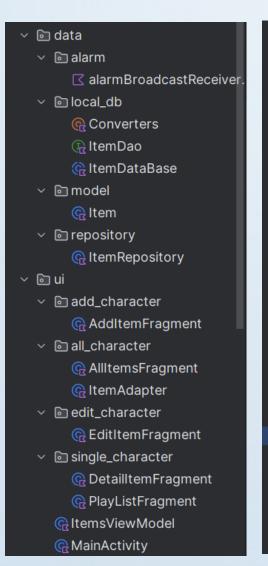
מטרת האפליקציה היא לספק כלי פשוט ונוח לניהול רשימת הספרים של המשתמשים ,כולל מעקב אחרי ספרים שנקראו וספרים שעדיין לא נקראו ,וניהול זמני הקריאה .

קהל היעד של האפליקציה כולל את כל מי שאוהב לקרוא ספרים ורוצה לנהל את הקריאה שלו בצורה מאורגנת יותר .האפליקציה מיועדת לכל הגילאים ולכל סוגי הקוראים -מאלה שקוראים ספר אחד בחודש ועד לאלה שקוראים ספרים רבים ומגוונים במהלך השנה.

תרשים זרימה



תרשים מחלקות מידע



```
from_left.xml
    from_right.xml
   to_left.xml
   to_right.xml
 baseline_add_24.xml
    baseline_delete_sweep_24.xml

    default_pic.png

    ⟨⟩ ic alarm.xml
    ic_launcher_background.xml
   ic_launcher_foreground.xml (v)

    ™ main_app_pic.jpg

   menu_item_background.xml

✓ Iayout

   activity_main.xml
    </> add_item_layout.xml
    </> all_items_layout.xml
    </> detail_item_layout.xml
    dialog_timer.xml
    </> edit_item_layout.xml
    item_layout.xml
   </>item_playlist_layout.xml
   </> simple_spinner_item.xml
 menu
 mipmap
my_nav.xml
```

ספריות חיצוניות

Coroutines פעולות אסינכרוניות Glide עיצוב ושימוש בתמונות

Navigation מעבר בין פרגמנטים Room שמירה לוקאלית של מידע

View Model

Repository

YouTube סרטון

https://youtu.be/CXerXCx4Cm0=is?8hX9GTPYQbT49WDe



