

מסמך דרישות

שם פרויקט: Swipe-N-Borrow (שם האפליקציה באנגלית)
קישור ל-GitHub :

דגשים :

1. המסמך יכיל את 4 התהליכים הראשיים (2 תהליכים לכל סוג הרשאה שפירטתם במסמך יזום)
 - a. אלו הן דרישות פונקציונאליות (תת סוג – מידע)
 - b. ניתן לחלק את הדרישות לתתי דרישות באופן שתבחרו.
 - c. **חשוב! דרישות אלו יקבלו תיעדוף גבוהה וימומשו באופן מלא להגשה הפרונטלית (תרגול 6)**
 - d. **שימו לב, גם אם נשמטו הדרישות הראשיות ממסמך זה – עדיין חובה לממש אותם.**
2. ניתן להוסיף דרישות שהן מעבר לבסיס הנדרש – מומלץ לתעדף נמוך.
3. לפחות 2 דרישות לא פונקציונאליות.
4. להקפיד על תיאור דרישה קצר וברור, מלל נוסף להעביר לסעיף הערות (חוסר בהירות עלול לגרור הורדת ניקוד).
5. דרישות 1-4 בטבלה הן חובה (והן לא מחליפות תהליכים ראשיים), למען הסר ספק - יש לערוך בהתאם את המסומן **בצהוב**.
6. הערכה גסה של 10-20 דרישות למערכת.

מנהלות :

1. **חובה! להגיש כקובץ PDF**
2. מטלה נבדקת בתיבת ההגשה בלבד (לא לשלוח אליי למייל מטלות)
3. בעת הגשת ערעור על המטלה – יש לעדכן את כל חברי הצוות שכן הציון הוא קולקטיבי.
4. **הורדת ציון מופחת ☹ - עקב הסמסטר המקוצר, הניקוד שיוצא לכל טעות הוא מופחת משמעותית. כלומר אם לא הוגש/ טעיתם בסעיף שהניקוד עליו הוא 20 נקודות, הסמסטר ירדו רק 10.**
5. בעת הגשת ערעור, אתם מוותרים על הזכות להורדת ציון מופחת (מסעיף 3) ונבדקת *כל* המטלה (ולא רק הסעיף עליו הוגש ערעור), ולכן יכול להיווצר מצב בו הציון החדש נמוך מהציון עליו ערערתם.

מס' מזהה	תיאור	סוג הרשאה/משתמש	סוג (פונקציונאלית/לא פונקציונאלית)	תת סוג	תיעדוף (גבוהה/נמוך)	הערות
1	פרופיל מנהל ספרייה\ספרן	מנהל ספרייה\ספרן	פונקציונאלית	מידע	גבוהה	לערוך: שם ספרייה, כתובת, טלפון, רשימת ספרים
2	פרופיל למשתמש	משתמש (משאיל ספרים)	פונקציונאלית	מידע	גבוהה	לערוך: שם, תז, כתובת, טלפון, מייל, רשימת ספרים מושאלים, תאריכי החזרה
3	הרשמה והתחברות למנהל ספרייה	מנהל ספרייה	פונקציונאלית	מידע	גבוהה	הרשמה לאפליקציה: שם, תז, שם ספרייה לניהול, כתובת, מייל, טלפון, סיסמא התחברות : אימייל, סיסמא
4	הרשמה והתחברות למשתמש	משתמש	פונקציונאלית	מידע	גבוהה	הרשמה לאפליקציה: שם, תז, כתובת, מייל, טלפון, סיסמא התחברות : אימייל, סיסמא
5	הוספת ספרים	מנהל ספרייה	פונקציונאלית	מידע	גבוהה	הוספת ספרים חדשים לספרייה
6	שליחת תזכורת החזרת השאלה	מנהל ספרייה	פונקציונאלית	מידע	גבוהה	שליחת תזכורת איחור למשתמש שזמן ההשאלה עומד להיגמר

הנדסת תוכנה תשפ"ד

7	חיפוש ספר	משתמש	פונקציונאלית	מידע	גבוהה	חיפוש ספר ייעודי וקבלת תקציר הספר
8	השאלת ספר מראש	משתמש	פונקציונאלית	מידע	גבוהה	שמירת ספר להשאלה עבור המשתמש
9	עדכון קנס	מנהל ספרייה	פונקציונאלית	מידע	בינוני	עדכון קנס למשתמש שאיחר בתאריך החזרת הספר
10	צפייה בחוב	משתמש	פונקציונאלית	מידע	בינוני	צפייה במידה ויש קנס למשתמש
11	ממשק עם יומן Google	משתמש	לא פונקציונאלית	תאימות	נמוכה	התממשקות עם יומן Google על מנת לעדכן
12	ממשק עם Gmail	משתמש	לא פונקציונאלית	תאימות	נמוכה	קבלת מייל מהספרייה על חוב/איחור/ תזכורת להחזיר את הספר
13	ממשק עם Google Maps	משתמש	לא פונקציונאליות	תאימות	נמוכה מאוד	למצוא את הספרייה הקרובה אל המשתמש
14	המלצת ספרים פופולריים	מנהל הספרייה	פונקציונאלית	מידע	נמוכה מאוד	המלצות הספרים הפופולריים

הנדסת תוכנה תשפ"ד

15	הצגת היסטוריית השאלות ורכישות	משתמש	פונקציונאלית	מידע	גבוהה	המשתמש יוכל לראות את ההיסטוריה של הספרים ששאל או השאלות שביקש לשאול
16	זמינות המערכת	מערכת	לא פונקציונאלית	מאפייני איכות	נמוכה	המערכת תהיה זמינה לשימוש 7\24 כלומר, בכל זמן בקשות יתקבלו