**3. תהליכים**

**תהליך** : הוספת מגמה חדשה לניהול רשימות

**מס' דרישה** : 3

**הישות המספקת נתוני קלט** : משתמש

**קלט** : שם מגמה

**פלט** : נוצרה מגמה חדשה

**הישות המעוניינת בפלט** : מאגר מגמות

|  |  |
| --- | --- |
| **מידע דרוש לתהליך** | **שלבים עיקריים בתהליך** |
| שם מגמה | הקלדת שם המגמה |
| מאגר מגמות | שמירת המגמה |

**תהליך** : הוספת חטיבה חדשה לניהול רשימות

**מס' דרישה** : 3

**הישות המספקת נתוני קלט** : משתמש

**קלט** : שם חטיבה

**פלט** : נוצרה חטיבה חדשה

**הישות המעוניינת בפלט** : מאגר חטיבות

|  |  |
| --- | --- |
| **מידע דרוש לתהליך** | **שלבים עיקריים בתהליך** |
| שם חטיבה | הקלדת שם החטיבה |
| מאגר חטיבות | שמירת החטיבה |

**תהליך** : הוספת חדר חדש לניהול רשימות

**מס' דרישה** : 3

**הישות המספקת נתוני קלט** : משתמש

**קלט** : שם חדר

**פלט** : נוצר חדר חדש

**הישות המעוניינת בפלט** : מאגר חדרים

|  |  |
| --- | --- |
| **מידע דרוש לתהליך** | **שלבים עיקריים בתהליך** |
| שם חדר | הקלדת שם החדר |
| מאגר חדרים | שמירת החדר |

**תהליך** : סימון רישום כלא קיים

**מס' דרישה** : 4

**הישות המספקת נתוני קלט** : משתמש

**קלט** : רישום מאחת הרשימות (מגמות, חטיבות, חדרים)

)disabled**פלט** : הרישום מסומן כלא קיים (

**הישות המעוניינת בפלט** : מאגר מגמות / חטיבות / חדרים

|  |  |
| --- | --- |
| **מידע דרוש לתהליך** | **שלבים עיקריים בתהליך** |
| רישום | סימון רישום כלא קיים |
| מאגר מגמות / חטיבות / חדרים | הגדרת סטטוס "מבוטל" לרישום |

**תהליך** : מערכת מציגה טבלת המבחנים

**מס' דרישה** : 5, 6

**הישות המספקת נתוני קלט** : מערכת

**קלט** : נתוני המבחנים ממאגר

**פלט** : טבלת המבחנים

**הישות המעוניינת בפלט** : משתמש

|  |  |
| --- | --- |
| **מידע דרוש לתהליך** | **שלבים עיקריים בתהליך** |
| פרטי המבחנים | מערכת אוספת נתונים ממאגר |
| פרטי המבחנים | מערכת מציגה את הפרטים בטבלה |

**תהליך** : המשתמש מסנן את הרישומים בטבלה

**מס' דרישה** : 7, 8, 9, 10

**הישות המספקת נתוני קלט** : משתמש

**קלט** : בחירת המסננים

**פלט** : טבלת המבחנים מסוננת

**הישות המעוניינת בפלט** : משתמש

|  |  |
| --- | --- |
| **מידע דרוש לתהליך** | **שלבים עיקריים בתהליך** |
| מסננים | המשתמש בוחר מסננים |
| טבלת המבחנים | מערכת מסננת את המבחנים |

**תהליך** : המשתמש משנה את פרטי מבחן בטבלה

**מס' דרישה** : 11

**הישות המספקת נתוני קלט** : משתמש

**קלט** : מבחן מהטבלה

**פלט** : המבחן מסומן כמבוטל

**הישות המעוניינת בפלט** : משתמש

|  |  |
| --- | --- |
| **מידע דרוש לתהליך** | **שלבים עיקריים בתהליך** |
| טבלת המבחנים | המשתמש משנה את הפרטים בטבלה |
| מאגר מבחנים | המערכת מעדכנת פרטים במאגר |

**תהליך** : המשתמש מוסיף מבחן חדש לטבלה

**מס' דרישה** : 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19

**הישות המספקת נתוני קלט** : משתמש

**קלט** : פרטי המבחן

**פלט** : נוצר מבחן חדש

**הישות המעוניינת בפלט** : משתמש

|  |  |
| --- | --- |
| **מידע דרוש לתהליך** | **שלבים עיקריים בתהליך** |
| טבלת המבחנים | המשתמש יוצר שורה ריקה בטבלת המבחנים |
| פרטי המבחן | המשתמש ממלא את השורה בפרטים של המבחן |
| מאגר מבחנים | המערכת יוצרת מבחן חדש במאגר |

**תהליך** : המשתמש מוחק מבחן מהטבלה

**מס' דרישה** : 13

**הישות המספקת נתוני קלט** : משתמש

**קלט** : מבחן מהטבלה

**פלט** : המבחן נמחק ממאגר

**הישות המעוניינת בפלט** : משתמש

|  |  |
| --- | --- |
| **מידע דרוש לתהליך** | **שלבים עיקריים בתהליך** |
| טבלת מבחנים | המשתמש מסמן מבחן למחיקה |
| מאגר מבחנים | המערכת מוחקת את המבחן ממאגר |

**תהליך** : המשתמש עורך הערה של מבחן

**מס' דרישה** : 21, 22

**הישות המספקת נתוני קלט** : משתמש

**קלט** : הערה

**פלט** : הערה התווספה למבחן

**הישות המעוניינת בפלט** : משתמש

|  |  |
| --- | --- |
| **מידע דרוש לתהליך** | **שלבים עיקריים בתהליך** |
| הערה | המשתמש מכניס שינוים בשדה ההערה של המבחן |
| מאגר מבחנים | המערכת מעדכנת את ההערה במאגר |

**תהליך** : המשתמש עושה מיון טבלת המבחנים

**מס' דרישה** : 23, 24

**הישות המספקת נתוני קלט** : משתמש

**קלט** : בחירת כותרת עמודה למיון

**פלט** : הטבלה ממוינת לפי העמודה

**הישות המעוניינת בפלט** : משתמש

|  |  |
| --- | --- |
| **מידע דרוש לתהליך** | **שלבים עיקריים בתהליך** |
| טבלת המבחנים | משתמש לוחץ על כותרת עמודה |
| קריטריונים למיון | המערכת ממיינת את הטבלה |

**תהליך** : המשתמש משנה את סדר המיון בטבלה

**מס' דרישה** : 25

**הישות המספקת נתוני קלט** : משתמש

**קלט** : לחיצה חוזרת על כותרת עמודה בטבלה

**פלט** : סדר מיון הטבלה השתנה

**הישות המעוניינת בפלט** : משתמש

|  |  |
| --- | --- |
| **מידע דרוש לתהליך** | **שלבים עיקריים בתהליך** |
| טבלת המבחנים | משתמש לוחץ שוב על כותרת עמודה |
| קריטריונים למיון | המערכת ממיינת את שטבלה בסדר אחר |

**תהליך** : המערכת מדפיסה את טבלת המבחנים

**מס' דרישה** : 26

**הישות המספקת נתוני קלט** : מערכת

**קלט** : נתונים מטבלת המבחנים

**פלט** : טבלת המבחנים מודפסת

**הישות המעוניינת בפלט** : משתמש

|  |  |
| --- | --- |
| **מידע דרוש לתהליך** | **שלבים עיקריים בתהליך** |
|  | המשתמש לוחץ על כפתור "הדפסה" |
| נתונים מטבלת המבחנים | המערכת אוספת נתונים מהטבלה |
| נתונים מטבלת המבחנים | המערכת מדפיסה את הטבלה |

**תהליך** : יבוא לאקסל

**מס' דרישה** : 27, 28

**הישות המספקת נתוני קלט** : מערכת

**קלט** : נתונים מטבלת המבחנים

**פלט** : קובץ אקסל עם טבלת המבחנים

**הישות המעוניינת בפלט** : משתמש

|  |  |
| --- | --- |
| **מידע דרוש לתהליך** | **שלבים עיקריים בתהליך** |
|  | המשתמש לוחץ על כפתור "יבוא לאקסל" |
| נתונים מטבלת המבחנים | המערכת אוספת נתונים מהטבלה |
| נתונים מטבלת המבחנים | המערכת יוצרת קובץ אקסל |

**תהליך** : טעינה מאקסל

**מס' דרישה** : 29, 30, 31

**הישות המספקת נתוני קלט** : משתמש

**קלט** : קובץ אקסל

**פלט** : טבלת המבחנים מעודכנת בערכת

**הישות המעוניינת בפלט** : מערכת

|  |  |
| --- | --- |
| **מידע דרוש לתהליך** | **שלבים עיקריים בתהליך** |
| קובץ אקסל | המשתמש בוחר קובץ לטעינה |
| קובץ / מאגר מבחנים | המערכת טוענת נתונים מקובץ למאגר |

**תהליך** : שיכפול שורה בטבלת המבחנים

**מס' דרישה** : 32

**הישות המספקת נתוני קלט** : מערכת

**קלט** : נתוני מבחן מהטבלה

**פלט** : העתק השורה בטבלה

**הישות המעוניינת בפלט** : משתמש

|  |  |
| --- | --- |
| **מידע דרוש לתהליך** | **שלבים עיקריים בתהליך** |
| טבלת המבחנים | המשתמש בוחר שורה לשכפול |
| נתוני מבחן מהטבלה | המערכת יוצרת העתק השורה בטבלה |

orbit**תהליך**: קליטת נתונים טבלת המבחנים של

**מס' דרישה** : 33, 34

**הישות המספקת נתוני קלט** : משתמש

orbit**קלט**: קובץ אקסל מ -

**פלט** : מבחנים חדשים בטבלה

**הישות המעוניינת בפלט** : משתמש

|  |  |
| --- | --- |
| **מידע דרוש לתהליך** | **שלבים עיקריים בתהליך** |
| קובץ אקסל | המשתמש בוחר קובץ לטעינה |
| קובץ / מאגר מבחנים | המערכת טוענת נתונים מקובץ למאגר |

**תהליך** : יצירת דוח

**מס' דרישה** : 35, 36, 37

**הישות המספקת נתוני קלט** : מערכת

**קלט** : נתונים ממאגר המבחנים

**פלט** : דוח

**הישות המעוניינת בפלט** : משתמש

|  |  |
| --- | --- |
| **מידע דרוש לתהליך** | **שלבים עיקריים בתהליך** |
| סוגי דוחות | המשתמש בוחר סוג דוח |
| מאגר מבחנים | המערכת מציגה דוח |