עבור תסריט בדיקה "העלאת תמונה דיפולטיבית."

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| מספר בדיקה | תיאור הבדיקה | מטרת הבדיקה | צעדים המובילים לבדיקה | תוצאה נדרשת | עבר \ נכשל | הערות |
| 1. | קריאה לפונקציה uploadDefaultImage , והזנת פרמטרים מתאימים. | לוודא קריאה תקינה לפונקציה והזנת פרמטרים בצורה נכונה. | 1. קריאה לפונקציה, 2. העברת פרמטרים בסדר: ImageID, name, link | הדפסה בקונסול "image uploaded successfully" | עבר | התחברות מהירה לDB. |
| 2. | הזנת ImageID קיים במערכת (העלאת תמונה כפולה) | בדיקת הודעת שגיאה במתן id קיים במערכת. | 1. קריאה לפונקציה,  2. העברת פרמטרים בסדר: ImageID, name, link  כאשר ידוע שפרמטר ImageID קיים במערכת | העלאת התמונה לבסיס הנתונים נכשלה והודעה המתאימה לשגיאה זו. | עבר | בוצעה הדפסת הודעה מתאימה שלא ניתן להעלות תמונה זו. |
| 3. | הזנת שם של תמונה | בדיקה שאכן מתווסף השם בצורה נכונה | 1. קריאה לפונקציה,  2. העברת פרמטרים בסדר: ImageID, name, link | הכנסת שם רצוי לתמונה אושר | עבר | ניתן לתת לכמה תמונות את אותו השם כיוון שקיים id אחד לכל תמונה שמזהה אותה |

עבור תסריט בדיקה "העלאת משפט דיפולטיבי."

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| מספר בדיקה | תיאור הבדיקה | מטרת הבדיקה | צעדים המובילים לבדיקה | תוצאה נדרשת | עבר \ נכשל | הערות |
| 1. | קריאה לפונקציה uploadDefaultTitle , והזנת פרמטרים מתאימים. | לוודא קריאה תקינה לפונקציה והזנת פרמטרים בצורה נכונה. | 1. קריאה לפונקציה, 2. העברת פרמטרים בסדר: titleID, phrase | הדפסה בקונסול "title uploaded successfully" | עבר | התחברות מהירה לDB. |
| 2. | הזנת titleID קיים במערכת (העלאת משפט כפול) | בדיקת הודעת שגיאה במתן id קיים במערכת. | 1. קריאה לפונקציה,  2. העברת פרמטרים בסדר: titleID, phrase  כאשר ידוע שפרמטר titleID קיים במערכת | העלאת המשפט לבסיס הנתונים נכשלה והצגת הודעה המתאימה לשגיאה זו. | עבר | בוצעה הדפסת הודעה מתאימה שלא ניתן להעלות משפט זה. |
| 3. | הזנת המשפט עצמו | בדיקה שאכן מתווסף המשפט בצורה נכונה וכולו!. | 1. קריאה לפונקציה,  2. העברת פרמטרים בסדר: titleID, phrase | הכנסת המשפט הרצוי לבסיס הנתונים אושרה | עבר | ניתן להכניס משפטים מכל אורך כיוון שהוגדר משתנה המחזיק תווים לפי הקלט בכדי למנוע גלישה. |

עבור תסריט בדיקה "העלאת משפט."

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| מספר בדיקה | תיאור הבדיקה | מטרת הבדיקה | צעדים המובילים לבדיקה | תוצאה נדרשת | עבר \ נכשל | הערות |
| 1. | קריאה לפונקציה uploadTitle , והזנת פרמטרים מתאימים. | לוודא קריאה תקינה לפונקציה והזנת פרמטרים בצורה נכונה. | 1. קריאה לפונקציה, 2. העברת פרמטרים בסדר: titleID, action, uid, mid, role | הדפסה בקונסול "title uploaded successfully" | עבר | התחברות מהירה לDB. |
| 2. | הזנת titleID קיים במערכת (העלאת משפט כפול) | בדיקת הודעת שגיאה במתן id קיים במערכת. | 1. קריאה לפונקציה,  2. העברת פרמטרים בסדר: titleID, action, uid, mid, role  כאשר ידוע שפרמטר titleID קיים במערכת | העלאת המשפט לבסיס הנתונים נכשלה והצגת הודעה המתאימה לשגיאה זו. | עבר | בוצעה הדפסת הודעה מתאימה שלא ניתן להעלות משפט זה. |
| 3. | בדיקה אימות האם הuser id שניתן בפרמטר uid קיים | לוודא שאכן המשפט שנרצה להוסיף יהיה למשתמש קיים | 1. קריאה לפונקציה,  2. העברת פרמטרים בסדר: titleID, action, uid, mid, role  3. שימוש בפונקציה uidCheck לטובת בדיקת קיום המשתמש. | קבלת אישור לגבי תקינות המשתמש והמשך הפעולה רגיל. | עבר | אם בדיקה זו נכשלת (משתמש לא קיים) מתבצעת הדפסת הודעה מתאימה והפעולה נעצרת. |
| 4. | בדיקה אימות האם הmentor id שניתן בפרמטר mid קיים | לוודא שאכן המשפט שנרצה להוסיף יהיה ממנטור קיים | 1. קריאה לפונקציה,  2. העברת פרמטרים בסדר: titleID, action, uid, mid, role  3. שימוש בפונקציה midCheck לטובת בדיקת קיום המנטור. | קבלת אישור לגבי תקינות המנטור והמשך הפעולה רגיל. | עבר | אם בדיקה זו נכשלת (מנטור לא קיים) מתבצעת הדפסת הודעה מתאימה והפעולה נעצרת. |
| 5. | בדיקה אימות האם הuser id שניתן בפרמטר uid קיים כמטופל של mentor id שניתן בפרמטר mid | לוודא שאכן המשתמש יהיה רשום כמטופל אצל המנטור. | 1. קריאה לפונקציה,  2. העברת פרמטרים בסדר: titleID, action, uid, mid, role  3. שימוש בפונקציה patientsCheck לטובת בדיקת רישום המשתמש כמטופל אצל המנטור. | קבלת אישור לגבי תקינות המשתמש שאכן מטופל אצל אותו מנטור והמשך הפעולה רגיל. | עבר | אם בדיקה זו נכשלת (משתמש זה לא מטופל אצל אותו המנטור) מתבצעת הדפסת הודעה מתאימה והפעולה נעצרת. |

עבור תסריט בדיקה " הרשמה mentor ,user interaction

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| מספר בדיקה | תיאור הבדיקה | מטרת הבדיקה | צעדים המובילים לבדיקה | תוצאה נדרשת | עבר \ נכשל | הערות |
| 1. | בדיקת USER AND MID CONACTION | מקבלת UID,MID ובודק האם USER תחת אותו מנטור | א. הזן שם משתמש שלא קיים במערכת.  ב. הזן סיסמא שקיימת במערכת.  ג. לחץ "אישור" | הכניסה למערכת נכשלה והודעה המתאימה לשגיאה זו. | עבר |  |
| 2. | הרשמה מנטור  registerMentor | בדיקת הודעת שגיאה במתן פרטים לא תקינים. | א. א. הזן שם משתמש שלא קיים במערכת.  ב. הזן סיסמא שלא קיימת במערכת  ג. לחץ "אישור". | הכניסה למערכת נכשלה והודעה המתאימה לשגיאה זו. | עבר |  |
| 3. | הרשמה מטופל  singPatient | USER רוצה להתחבר למערכת ממלא הזנת פרטים | א. כניסה להרשמה במערכת  ב. הזנת פרטים שגויים  ג. לחץ "אישור". | הכניסה למערכת נכשלה והודעה המתאימה לשגיאה זו. | עבר |  |

עבור תסריט בדיקה אימות ססימא

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| מספר בדיקה | תיאור הבדיקה | מטרת הבדיקה | צעדים המובילים לבדיקה | תוצאה נדרשת | עבר \ נכשל | הערות |
| 1. | בדיקת אימות משתמש וסיסמא עבור USER  userChecker | לוודא התחברות תקינה למערכת | 1. בחירת אופציית "התחברות". 2. הזן שם משתמש   וסיסמא הקיימים במערכת.  לחץ "אישור" | מעבר תקין | עבר | מוצגים ציונים מעודכנים של השנה הנוכחית. |
| 2. | בדיקת UID  uidCheck | בדיקת UID על מנת לזהות ולהשוות סיסמא מתאימה ב-DB | א. הזן שם משתמש שלא קיים במערכת.  ב. הזן סיסמא שקיימת במערכת.  ג. לחץ "אישור" | הכניסה למערכת נכשלה והודעה המתאימה לשגיאה זו. | עבר | המערכת הודיעה על אחד מהפרטים לא נכונים |
| 3. | בדיקת MID  mitCheck | בדיקת UID על מנת לזהות ולהשוות סיסמא מתאימה ב-DB | א. הזן שם משתמש שלא קיים במערכת.  ב. הזן סיסמא שקיימת במערכת.  ג. לחץ "אישור" | הכניסה למערכת נכשלה והודעה המתאימה לשגיאה זו. | עבר | המערכת הודיעה על אחד מהפרטים לא נכונים |
| 4 | LOGINN DB בדיקת חיבור לבסיס הנתונים | התחברות למערכת PYDOCB | ב. הזן SERVER שלא שקיימת במערכת.  ג. לחץ "אישור" | שגיאה חיבור  הודעת שגיאה | עבר |  |

עבור תסריט בדיקה אימות תמונה

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| מספר בדיקה | תיאור הבדיקה | מטרת הבדיקה | צעדים המובילים לבדיקה | תוצאה נדרשת | עבר \ נכשל | הערות |
| 1. | בדיקת העלאת תמונה  לDB  uploadeImage | לוודא העלאה תקינה של תמונות למאגר הנתונים | 1. א בחירת אופציית "התחברות". 2. הזן שם משתמש   וסיסמא הקיימים במערכת.  לחץ "אישור" | הכניסה למערכת נכשלה והודעה המתאימה לשגיאה זו. | עבר |  |
| 2. | העלאת כותרת תמונה  uploadeTitle | בדיקת שיוך כותרת לתמונה נתונה והשוואה ב-DB | 1. א. הזן שם משתמש הקיים במערכת 2. הזנת תמונה פרמטרים שגויים/LINK   לחץ "אישור" | הכניסה למערכת נכשלה והודעה המתאימה לשגיאה זו. | עבר |  |
| 3. | בדיקת תמונה  IMAGECHECK | בדיקת פרמטרים תקינים של תמונה-לפני העלאה לDB | 1. הזן שם משתמש הקיים במערכת 2. הזנת תמונה פרמטרים שגויים/LINK   לחץ "אישור" | כניסה למערכת נכשלה והודעה המתאימה לשגיאה זו. | עבר |  |

תסריט בדיקה עבור מעבר תקין בין חלונות הממשק

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| מספר בדיקה | תיאור הבדיקה | מטרת הבדיקה | צעדים המובילים לבדיקה | תוצאה נדרשת | עבר \ נכשל | הערות |
| 1. | מעבר תקין לחלון המשתמש בעת לחיצה על LOGIN | לוודא מעבר תקין לחלון המשתמש הספציפי שהזנו בפרטים | 1. הכנס שם משתמש  2.הכנס סיסמא  3.לחץ לוגין | כניסה למערכת עבור השתמש הספציפי | עבר |  |
| 2. | מעבר תקין לחלון האדמין בעת לחיצה על LOGIN | לוודא מעבר תקין לחלון האדמין הספציפי שהזנו בפרטים | 1. הכנס שם משתמש  2.הכנס סיסמא  3.לחץ לוגין | כניסה למערכת עבור אדמין הספציפי | עבר |  |
| 3. | מעבר תקין לחלון המנטור בעת לחיצה על LOGIN | לוודא מעבר תקין לחלון מנטור הספציפי שהזנו בפרטים | 1. הכנס שם משתמש  2.הכנס סיסמא  3.לחץ לוגין | כניסה למערכת עבור מנטור הספציפי | עבר |  |

תסריט בדיקה עבור התנתקות וסגירת המערכת

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| מספר בדיקה | תיאור הבדיקה | מטרת הבדיקה | צעדים המובילים לבדיקה | תוצאה נדרשת | עבר \ נכשל | הערות |
| 1. | לחיצה על LOGOUT ממשתמש | לוודא תקינות סגירת מערכת וכיבוי התוכנה. | 1. התחבר כמשתמש  2.לחץ על כפתור LOGOUT | סגירת התוכנה וסגירת חיבור SQL | עבר |  |
| 2. | לחיצה על LOGOUT ממנטור | לוודא תקינות סגירת מערכת וכיבוי התוכנה. | 1. התחבר כמנטור  2.לחץ על כפתור LOGOUT | סגירת התוכנה וסגירת חיבור SQL | עבר |  |
| 3. | לחיצה על LOGOUT מאדמין | לוודא תקינות סגירת מערכת וכיבוי התוכנה. | 1. התחבר כאדמין  2.לחץ על כפתור LOGOUT | סגירת התוכנה וסגירת חיבור SQL | עבר |  |

תסריט בדיקה עבור שינוי תמונה לפי אינדקס

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| מספר בדיקה | תיאור הבדיקה | מטרת הבדיקה | צעדים המובילים לבדיקה | תוצאה נדרשת | עבר \ נכשל | הערות |
| 1. | שינוי תמונה במקום 1  מהמשתמש | לוודא תקינות שינוי תמונה במקום 1 על פי בחירת המשתמש | 1. התחבר כמשתמש  2.בחר תמונה במקום 1  3.בחר תמונה חדשה  4.לחץ על שינוי | טעינה חדשה של חלון התמונה במקום 1 ועדכון התמונה החדשה | עבר | מוצגת תמונה חדשה במקום 1. |
| 2. | שינוי תמונה במקום 4  מהמשתמש | לוודא תקינות שינוי תמונה במקום 4 על פי בחירת המשתמש | 1. התחבר כמשתמש  2.בחר תמונה במקום 4  3.בחר תמונה חדשה  4.לחץ על שינוי | טעינה חדשה של חלון התמונה במקום 4 ועדכון התמונה החדשה | עבר | מוצגת תמונה חדשה במקום 1. |
| 3. | שינוי תמונה במקום 2 למשתמש מחלון המנטור. | לוודא שינוי תמונה במקום 2 למשתמש ספציפי מחלון המנטור | 1.התחבר כמנטור  2.בחר משתמש  3.בחר מיקום תמונה 3  4.בחר תמונה חדשה  5.לחץ על שינוי | שינוי תמונה במקום ה3 אצל המשתמש הספציפי שנבחר | עבר |  |
| 4 | שינוי תמונה במקום 3 למשתמש מחלון המנטור. | לוודא שינוי תמונה במקום 3 למשתמש ספציפי מחלון המנטור | 1.התחבר כמנטור  2.בחר משתמש  3.בחר מיקום תמונה 2  4.בחר תמונה חדשה  5.לחץ על שינוי | שינוי תמונה במקום ה2 אצל המשתמש הספציפי שנבחר | עבר |  |

תסריט בדיקה עבור מחיקת מנטור ע"י אדמין

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| מספר בדיקה | תיאור הבדיקה | מטרת הבדיקה | צעדים המובילים לבדיקה | תוצאה נדרשת | עבר \ נכשל | הערות |
| 1. | לחיצה על Press to Remove לאחר בחירת מנטור המבוקש | לוודא מחיקת המנטור מהDB | 1. התחבר כאדמין למערכת  2.לבחור Mentor ID המבוקש  3. לחיצה על הכפתור Press to Remove | המנטור המבוקש נמחק מהDB | עבר |  |
| 2. | לחיצה על Press to Remove לאחר בחירת מנטור המבוקש | לוודא עדכון של הGUI ללא הופעת המנטור הנמחק | 1. התחבר כאדמין למערכת  2.לבחור Mentor ID המבוקש  3. לחיצה על הכפתור Press to Remove | המזהה של המנטור לא מופיע בCombo Box | עבר |  |

תסריט בדיקה עבור מחיקת תמונה מהמערכת ע"י אדמין

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| מספר בדיקה | תיאור הבדיקה | מטרת הבדיקה | צעדים המובילים לבדיקה | תוצאה נדרשת | עבר \ נכשל | הערות |
| 1. | לחיצה על Remove Image לאחר בחירת התמונה המבוקשת | לוודא כי התמונה המבוקשת נמחקת מכל המשתמשים במערכת | 1. התחבר כאדמין למערכת  2.לבחור Image Name המבוקש  3. לחיצה על הכפתור Remove Image | התמונה נמחקה לכל המשתמשים במערכת | עבר |  |
| 2. | לחיצה על Remove Image לאחר בחירת התמונה המבוקשת | לוודא כי התמונה המבוקשת נמחקת מהקומבו בוקס של הGUI | 1. התחבר כאדמין למערכת  2.לבחור Mentor ID המבוקש  33. לחיצה על הכפתור Remove Image | התמונה | עבר |  |

תסריט בדיקה עבור שינוי "משפט" לפי אינדקס

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| מספר בדיקה | תיאור הבדיקה | מטרת הבדיקה | צעדים המובילים לבדיקה | תוצאה נדרשת | עבר \ נכשל | הערות |
| 1. | שינוי משפט במקום 1  מהמשתמש | לוודא תקינות שינוי המשפט במקום 1 על פי בחירת המשתמש | 1. התחבר כמשתמש  2.בחר במשפט במקום 1  3.הכנס משפט חדש  4.לחץ על שינוי | טעינה חדשה של חלון המשפט במקום 1 ועדכון המשפט החדש | עבר |  |
| 2. | שינוי משפט במקום 2  מהמשתמש | לוודא תקינות שינוי המשפט במקום 2 על פי בחירת המשתמש | 1. התחבר כמשתמש  2.בחר במשפט במקום 2  3.הכנס משפט חדש  4.לחץ על שינוי | טעינה חדשה של חלון המשפט במקום 2 ועדכון המשפט החדש | עבר |  |
| 3. | שינוי משפט במקום 3  מהמשתמש | לוודא תקינות שינוי המשפט במקום 3 על פי בחירת המשתמש | 1. התחבר כמשתמש  2.בחר במשפט במקום 3  3.הכנס משפט חדש  4.לחץ על שינוי | טעינה חדשה של חלון המשפט במקום 3 ועדכון המשפט החדש | עבר |  |
| 4 | שינוי משפט במקום 4  מהמשתמש | לוודא תקינות שינוי המשפט במקום 4 על פי בחירת המשתמש | 1. התחבר כמשתמש  2.בחר במשפט במקום 4  3.הכנס משפט חדש  4.לחץ על שינוי | טעינה חדשה של חלון המשפט במקום 4 ועדכון המשפט החדש | עבר |  |