עבור תסריט בדיקה “logIn"משתמש, אדמין, ורופא

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| מספר בדיקה | תיאור הבדיקה | מטרת הבדיקה | צעדים המובילים לבדיקה | תוצאה נדרשת | עבר \ נכשל | הערות |
| 1. | הכנסת סיסמא לא נכונה לשם המשתמש | לוודא קריאה תקינה לפונקציה והזנת פרמטרים בצורה נכונה. | 1. כניסה למסך logIn, 2. העברת שם משתמש וסיסמא לא נכונה | העלאת הודעה. "סיסמא לא נכונה״ | עבר | התחברות מהירה לDB. |
| 2. | הזנת שם משתמש לא קיים | בודק הודעת שגיא כאשר נכנסים עם שם משתמש שלא קים | 1. כניסה למסך logIn,  2. העברת שם משתמש שידוע שלא קיים בבסיס הנתונים | העלאת הודעת שגיאה | עבר |  |

עבור תסריט בדיקה "רישום למערכת- משתמש."

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| מספר בדיקה | תיאור הבדיקה | מטרת הבדיקה | צעדים המובילים לבדיקה | תוצאה נדרשת | עבר \ נכשל | הערות |
| 1. | הכנסת משתמש חדש עם ID שקיים בבסיס הנתונים | לוודא ששני משתמשים לא יכולים להירשם עם ID זהה כיוון שהוא מוגדר כמפתח בבסיס הנתונים ועליו להיות יחודי. | 1. כניסה למסך singin, 2. העברת פרמטרים כאשר מכניסים ID שידוע שקיים למשתמש אחר שכבר רשום במערכת | הודעת שגיאה  המערכת לא תרשום את המשתמש ותכניס אותו לבסיס הנתונים | עבר |  |
| 2. | הזנת כתובת מייל שגוייה (לא בתבנית \_\_\_\_@\_\_\_) | בדיקת הכנסת נתונים תקנית | 1. כניסה למסך singin,  2. הכנסת מייל שגוי בתיבת המייל | העלאת הודעת שגיאה מתחת לתיבת המייל  והודעת שגיאה כאשר שולחים את הנתונים ללא שינוי | עבר |  |
| 3. | הכנסת אותיות לשדה גיל | בדיקת הכנסת נתונים תקנית | 1. קריאה לפונקציה,  2. הכנסת אותיות לשדה גיל | העלאת הודעת שגיאה מתחת לתיבת הגיל  והודעת שגיאה כאשר שולחים את הנתונים ללא שינוי | עבר |  |
| 4. | הכנסת ID קטן מ3 תווים או גדול מ15 תווים | בדיקת הכנסת נתונים תקנית | 1. קריאה לפונקציה,   1. הכנסת 2 תווים לשדה ID 2. הכנסת 15 תווים לשדה ID | העלאת הודעת שגיאה מתחת לתיבת ID  והודעת שגיאה כאשר שולחים את הנתונים ללא שינוי | עבר |  |
| 5. | שליחת טופס עם שדה ריק | בדיקת הכנסת נתונים תקנית | 1. קריאה לפונקציה,  2. מילואי כל השדות חוץ משדה אחד (לדוגמא שם משפחה)  3. לחיצה על כפתור הוסף משתמש | העלאת שגיאה מתחת לתיבה שנשארה ריקה שהשדה הזה נדרש ע״מ לשלוח את הטופס | עבר |  |

עבור תסריט בדיקה "אפשרות מחיקת משתמשים."

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| מספר בדיקה | תיאור הבדיקה | מטרת הבדיקה | צעדים המובילים לבדיקה | תוצאה נדרשת | עבר \ נכשל | הערות |
| 1. | מחיקת משתמש מהמערכת ובדיקה האם הוא באמת נמחק מבסיס הנתונים | לוודא מחיקה תקינה של משתמשים ע״י אדמין | 1. כניסה למערכת כאדמין 2. כניסה למסך צפייה במשתמשים 3. בחירת משתמש למחיקה ולחיצה על מחק | המשתמש נמחק מהטבלה ובבדיקה בבסיס הנתונים המשתמש לא מופיע שם | עבר |  |

עבור תסריט בדיקה ״יכולת צפייה בכל המשתמשים במערכת ע״י אדמין״

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| מספר בדיקה | תיאור הבדיקה | מטרת הבדיקה | צעדים המובילים לבדיקה | תוצאה נדרשת | עבר \ נכשל | הערות |
| 1. | בדיקה אם כל המשתמשים המופיעים בטבלה אכן מופיעים בבסיס הנתונים | לוודא שבסיס הנתונים חופף למסך הצגת המשתמשים | 1. כניסה למערכת כאדמין 2. כניסה למסך צפייה במשתמשים | המידע בטבלה בעמוד זהה למידע בטבלה בבסיס הנתונים | עבר | השוואה ידינית שביצענו לפני מחיקהֿ, אחרי מחיקה, לפני ואחרי הכנסת משתמש חדש ובכניסות שונות למערכת |

יכולת להוסיף תור חדש למערכת- רופא

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| מספר בדיקה | תיאור הבדיקה | מטרת הבדיקה | צעדים המובילים לבדיקה | תוצאה נדרשת | עבר \ נכשל | הערות |
| 1. | הוספת תור למערכת ע״י הרופא | לוודא שהתור אכן נכנס לבסיס נתונים | 1 כניסה למערכת כרופא  2 כניסה ללשונית הצגת משתמשים  3 הכנסת פרטי תור במקום המיועד לכך | התור נכנס לרשימת התורים | עבר |  |
| 2. | הכנסת תור לתאריך ושעה שקיימים במערכת | לוודא שלא ניתן להכניס תור כפול  על מנת ליצור מצב ששני מטופלים מגיעים לטיפול באותה שעה | 1. כנס למערכת כרופא  2. כנס ללשונית הצגת משתמשים  3. הכנס פרטי תור למקום המיועד לכך  3. הכנס פרטי תור זהים לתור הקודם | העלאת הודעת שגיאה | עבר |  |

עבור תסריט בדיקה " רישום משתמש ע״י אדמין

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| מספר בדיקה | תיאור הבדיקה | מטרת הבדיקה | צעדים המובילים לבדיקה | תוצאה נדרשת | עבר \ נכשל | הערות |
| 1. | הכנסת משתמש חדש עם ID שקיים בבסיס הנתונים | לוודא שאי אפשר לרשום 2 משתמשים עם ID זהה כיוון שהוא מוגדר כמפתח בבסיס הנתונים ועליו להיות יחודי. | 1. כנס למערכת כאדמין  2. כנס למסך צפייה במשתמשים  3. לחץ על כפתור הוסף משתמש חדש  4. הכנס משתמש עם ID שכבר ידוע שקיים במערכת | הודעת שגיאה  המערכת לא תרשום את המשתמש ותכניס אותו לבסיס הנתונים | עבר |  |
| 2. | הכנסת משתמש חדש | לוודא שאדמין יכול להכניס משתמשים חדשים למערכת | 1. כנס למערכת כאדמין  2. כנס למסך צפייה במשתמשים  3. לחץ על כפתור הוסף משתמש חדש  4. הכנס משתמש חדש למערכת | המשתמש החדש יכנס לבסיס הנתונים ויופיע בטבלה יחד עם שאר המשתמשים | עבר |  |

עבור תסריט בדיקה " רישום רופא ע״י אדמין

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| מספר בדיקה | תיאור הבדיקה | מטרת הבדיקה | צעדים המובילים לבדיקה | תוצאה נדרשת | עבר \ נכשל | הערות |
| 1. | הכנסת רופא חדש עם ID שקיים בבסיס הנתונים | לוודא שאי אפשר לרשום 2 רופאים עם ID זהה כיוון שהוא מוגדר כמפתח בבסיס הנתונים ועליו להיות יחודי. | 1. כנס למערכת כאדמין  2. כנס למסך צפייה במשתמשים ורופאים  3. לחץ על כפתור הוסף רופאים חדש  4. הכנס רופא עם ID שכבר ידוע שקיים במערכת | הודעת שגיאה  המערכת לא תרשום את רופא ותכניס אותו לבסיס הנתונים | עבר |  |
| 2. | הכנסת רופא חדש | לוודא שאדמין יכול להכניס רופאים חדשים למערכת | 1. כנס למערכת כאדמין  2. כנס למסך צפייה במשתמשים  3. לחץ על כפתור הוסף רופא חדש  4. הכנס רופא חדש למערכת | הרופא החדש יכנס לבסיס הנתונים ויופיע בטבלה יחד עם שאר הרופאים | עבר |  |