|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **expected result** | **data** | **test\_num** | **use-case** |
|  |  |  |  | 1.1 |
|  | המערכת מציגה למשתמש הודעה על כך הצליח להתחבר בהצלחה והמשתמש מוגדר כמנוי במערכת | המשתמש הוא אורח, הוא מנסה להיכנס עם פרטי משתמש אשר לא קיים במערכת | 1 | 2.2 |
|  | המערכת מציגה למשתמש הודעה על כך ששם המשתמש איתו מבקש להתחבר כבר קיים | המשתמש הוא אורח, הוא מנסה להיכנס עם פרטי משתמש אשר כן קיים במערכת | 2 | 2.2 |
|  | המתשמש מזוהה כמנוי שמתאים לשם המשתמש שהזין | המשתמש אורח, הוא מנסה להשתמש עם שם משתמש וססמא נכונה | 1 | 2.3 |
|  | המערכת מחזירה הודעת שגיאה על כך אחד פרטי המשתמש שגויים | המשתמש אורח, הוא מנסה להשתמש עם שם משתמש שלא קיים | 2 | 2.3 |
|  | המערכת מחזירה הודעת שגיאה על כך אחד פרטי המשתמש שגויים | המשתמש אורח, הוא מנסה להשתמש עם שם משתמש שקיים במערכת עם ססמא שגויה | 3 | 2.3 |
|  | המערכת תציג למשתשמש רק מוצרים עד 500$ | סינון מוצרים לפי מחיר ולידי - 500$ | 1 | 2.5 |
|  | המערכת תבקש מהמשתמש להכניס ערך לא שלילי כפרמטר סינון | סינון מוצרים לפי סינון מוצרים לפי טווח מחירים לא ולידי - 500$- | 2 | 2.5 |
|  | המערכת תציג למשתשמש רק מוצרים עם דירוג 3 לכל הפחות | סינון מוצרים לפי דירוג מוצר ולידי - 3 | 3 | 2.5 |
| מה הוא טווח הדירוג? 1 - 5? 1- 10? כרגע הבדיקה מניחה 1 - 5 | המערכת תבקש מהמשתמש להכניס ערך בין 1 ל5 כפרמטר סינון | סינון מוצרים לפי דירוג מוצר לא ולידי - 11 | 4 | 2.5 |
|  | המוצר אותו הזין המשתמש נמצא בתוצאות החיפוש | המשתמש מחפש מוצר לפי מספר המוצר והמוצר קיים המערכת | 5 | 2.5 |
|  | בתוצאות החיפוש ישנם רק מוצרים מאותה קטגוריה | המשתמש מחפש מוצר לפי קטגוריה ואלידית כל שהיא | 6 | 2.5 |
|  | מוצר אחד עם מזהה id\_1 קיים בעגלת המשתמש | המשתמש בוחר להוסיף לעגלה שלו מוצר עם מזהה id\_1, כאשר id\_1 הוא מזהה של מוצר שקיים במערכת והמשתמש לא הוסיף לעגלה. בפרת עגלת הקניות של המשתמש ריקה | 1 | 2.6 |
|  | קיימים שני מוצרים עם מזהה id\_1 בעגלת המשתמש | המשתמש בוחר להוסיף לעגלה שלו מוצר עם מזהה id\_1, כאשר id\_1 הוא מזהה של מוצר שקיים במערכת והמשתמש כבר הוסיף אחד כמוהו לעגלה. בפרט עגלת הקניות של המשתמש, ריקה פרט לid\_1 בודד | 2 | 2.6 |
|  | לא קיים בעגלת המשתמש מוצר עם מזהה id\_1 | המשתמש בוחר להוסיף לעגלה שלו מוצר עם מזהה id\_1, כאשר id\_1 הוא מזהה של מוצר שלא קיים במערכת. עגלת הקניות של המשתמש ריקה | 3 | 2.6 |
|  | עגלת המשתמש מכילה את המוצרים id\_1, id\_3 בלבד | עגלת המשתמש מכילה את המוצרים id\_1, id\_3, id\_3 בלבד. המשתמש בוחר לערוך את העגלה ומסיר ממנה את המוצ Id\_2 | 1 | 2.7 |
|  | הרכישה מופיעה בהיסטוריית הרכישה של המשתמש והחנות | המשתמש רוצה לקנות שני מוצרים -id\_1, id\_2-, אין סתירות במדיניות הרכישה וההנחות | 1 | 2.8.1 |
|  | המערכת מציגה הודעת שגיאה בה היא מפרטת שיש סתירה במידניות הרכישה. המוצרים אינם מופיעים באף הסטוריית רכישה | המשתמש רוצה לקנות שני מוצרים -id\_1, id\_2-, יש סתירות במדיניות הרכישה ואין סתירה במדיניות וההנחות | 2 | 2.8.1 |
|  | המערכת מחזירה אישור על כך שהגבייה התבצעה בהצלחה | פרטי משתמש שקיים במערכת, סכום לא שלילי לחיובי - 100$, למשתמש יש לפחות 100$ בחשבון שלו | 1 | 2.8.2 |
|  | המערכת מחזירה שגיאה שמראה שהמשתמש לא קיים במערכת ושלא בוצעה גבייה | פרטי משתמש שלא קיים במערכת, סכום לא שלילי לחיובי - 100$ | 2 | 2.8.2 |
|  | המערכת מחזירה אישור על כך שהתקבלה בקשת אספקה | עסקה עליה יש אישור ממערכת הגבייה על כך שהעסקה התבצעה בהצלחה | 1 | 2.8.3 |
|  | המערכת מחזירה שגיאה שמראה על כך שבקשת האספקה נדחיתה | עסקה עליה אין אישור ממערכת הגבייה על כך שהעסקה התבצעה בהצלחה | 2 | 2.8.3 |
|  | המשתמש לא מחובר למערכת | המשתמש מחובר למערכת | 1 | 3.1 |
|  | המשתמש לא מחובר למערכת | המשתמש לא מחובר למערכת | 2 | 3.1 |
|  | נפתחה החנות id\_1. המשתמש מוגדר כבעל חנות | המשתמש מזוהה כמנוי של המערכת ואינו בעל חנות. הוא מבקש לפתוח את החנות id\_1 | 1 | 3.2 |
|  | המערכת מחזירה הודעה על כך הכדיי לפתוח חנות המשתמש חייב להיות מנוי של המערכת. לא נפתחת חנות id\_1 | המשתמש לא מזוהה כמנוי של המערכת. הוא מבקש לפתוח את החנות id\_1 | 2 | 3.2 |
|  | המוצר id\_1 מוסר מהחנות | המשתמש מזוהה כבעל החנות. הוא מסיר את המוצר id\_1 אשר קיים בחנות | 1 | 4.1 |
|  | המערכת מחזירה הודעה על כך שעל מנת להסיר מוצר מהחנות חייב המשתמש להיות בעל החנות. המוצר id\_1 עדיין קיים בחנות | המשתמש אינו מזוהה כבעל החנות. הוא מסיר את המוצר id\_1 אשר קיים בחנות | 2 | 4.1 |
|  | מנוי id\_1 נהפך לבעל חנות נוסף שיש לו זכויות לניהול החנות | משתמש מזוהה כבעל חנות. והמשתמש id\_1 שאותו רוצים למנות מזוהה כמנוי. יש ממנה יחיד לחנות | 1 | 4.3 |
|  | המערכת מחזירה הודעה על זה שרק בעל החנות יכול מנות להיות בעל חנות נוסף. Id\_2 נותר בעל החנות היחידי | משתמש לא מזוהה כבעל חנות. והמשתמש id\_1 שאותו רוצים למנות מזוהה כמנוי. יש ממנה יחיד לחנות שזהותו id\_2 | 2 | 4.3 |
|  | המערכת מחזירה הודעה על כך שניתן להוסיף רק מנויים במערכת | משתמש מזוהה כבעל חנות. והמשתמש id\_1 שאותו רוצים למנות לא מזוהה כמנוי | 3 | 4.3 |
|  | המערכת מחזירה הודעה על כך שבעל חנות לא יכול להוסיף את מי שהוסיף אותו | משתמש id\_1 מזוהה כבעל חנות אשר מונה על ידי משתמש id\_2. המשתמש id\_2 מנסה למנות לבעל החנות את Id\_1 | 4 | 4.3 |
|  | מנוי id\_1 לא מוגדר כבעל החנות | משתמש מזוהה כבעל חנות. והמשתמש id\_1 שאותו רוצים להסיר מזוהה כבעל החנות אשר המשתמש מינה להיות בעל חנות | 1 | 4.4 |
|  | המערכת מחזירה הודעה על זה שרק בעל החנות אשר מינה את id\_1 יכול להסיר אותו. Id\_1 נותר בעל החנות | משתמש מזוהה כבעל חנות. והמשתמש id\_1 שאותו רוצים להסיר מזוהה כבעל החנות אשר לא המשתמש מינה להיות בעל חנות | 2 | 4.4 |
|  | מנוי id\_1 נהפך למנהל חנות נוסף שיש לו זכויות לניהול החנות | משתמש מזוהה כבעל חנות ויש לו הרשאות להוסיף ולהסיר עובדים. והמשתמש id\_1 שאותו רוצים למנות מזוהה כמנוי. יש ממנה יחיד לחנות | 1 | 4.5 |
|  | המערכת מחזירה הודעה על זה שרק בעל החנות יכול למנות מנהל חנות נוסף. Id\_2 נותר בעל החנות היחידי | משתמש לא מזוהה כבעל חנות. והמשתמש id\_1 שאותו רוצים למנות מזוהה כמנוי. יש ממנה יחיד לחנות שזהותו id\_2 | 2 | 4.5 |
|  | המערכת מחזירה הודעה על זה שרק בעל החנות עם הרשאות להוסיף ולהסיר עובדים רשאי להסיר עובדים | משתמש מזוהה כבעל חנות ויש לו הרשאות רק להוריד ולהוסיף מוצרים. והמשתמש id\_1 שאותו רוצים למנות מזוהה כמנוי. | 3 | 4.6 |
|  | מנוי id\_1 לא מוגדר כמנהל החנות | משתמש מזוהה כבעל חנות. והמשתמש id\_1 שאותו רוצים להסיר מזוהה כמנהל החנות אשר המשתמש מינה להיות בעל חנות | 1 | 4.6 |
|  | המערכת מחזירה הודעה על זה שרק בעל החנות אשר מינה את id\_1 יכול להסיר אותו. Id\_1 נותר מנהל החנות | משתמש מזוהה כבעל חנות. והמשתמש id\_1 שאותו רוצים להסיר מזוהה כמנהל החנות אשר לא המשתמש מינה להיות בעל חנות | 2 | 4.6 |
|  | המוצר מוסר ממלאי החנות | משתמש אשר רשום כמנהל חנות אשר יש לו הרשאות להסיר מוצר ממלאי החנות מנסה להסיר מוצר ממלאי החנות | 1 | 5.1 |
|  | המערכת מציגה למשתמש הודעה על כך שעל מנת להסיר מוצר הוא צריך הרשאות להסרת מוצר. המוצר נותר במלאי | משתמש אשר רשום כמנהל חנות אשר אין לו הרשאות להסיר מוצר ממלאי החנות מנסה להסיר מוצר ממלאי החנות | 2 | 5.1 |
|  | המערכת מציגה למשתמש הודעה על כך שרק מנהל חנות יכול להסיר מוצר. המוצר נותר במלאי | משתמש אשר רשום כמנוי רגיל מנסה להסיר מוצר ממלאי החנות | 3 | 5.1 |
|  | המשתמש id\_1 מוסר מהמערכת | משתמש אשר רשום כמנהל מערכת מסיר משתמש אשר קיים במערכת id\_1 | 1 | 6.2 |
|  | המערכת מחזירה הודעת שגיאה על כך שהמשתמש שאותו רוצים להסיר לא קיים במערכת | משתמש אשר רשום כמנהל מערכת מסיר משתמש אשר לא קיים במערכת id\_1 | 2 | 6.2 |
|  | המשתמש id\_1 מוסר מהמערכת, וכן החנויות שלו id\_2 וid\_3 מוסרות מהמערכת | משתמש אשר רשום כמנהל מערכת מסיר משתמש אשר קיים במערכת id\_1 ומוגדר כבעל החנות עם חנויות id\_2 ו id\_3 | 3 | 6.3 |
|  | המערכת מחזירה אישור כי העסקה בוצעה בהצלחה | המשתמש מבקש לבצע לרכוש מוצרים והעסקה עומדת בחוקי המדיניות שהגדיר בעל החנות | 1 | גביית כספים |
|  | המערכת מחזירה הודעת שגיאה על כך שיש סתירה בעסקה למדיניות החנות, ומודיעה שהעסקה לא התבצעה | המשתמש מבקש לבצע לרכוש מוצרים וקיימת סתירה למדיניות אותה הגדיר בעל החנות | 2 | גביית כספים |
|  | המערכת מחזירה אישור כי התקבלה הבקשה לאספקה וכן חוזר מספר משלוח | המשתמש מבקש להזמין אספקה עבור סל הקניות שלו על עסקה שקיים לה אישור תשלום ממערכת הגבייה | 1 | אספקת מוצרים |
|  | המערכת מחזירה הודעת שגיאה על כך שלא ניתן להזמין אספקה עבור סל קניות עליו אין אישור תשלום ממערכת הגבייה | המשתמש מבקש להזמין אספקה עבור סל הקניות שלו על עסקה שלא אושר עליה תשלום ממערכת הגבייה | 2 | אספקת מוצרים |