2.4.1 ניהול מלאי

**הוספת מוצר**

**שחקן**: משתמש

**פרמטרים:** מזהה מוצר, מזהה חנות, פרטי המוצר- שם, קטגוריה, מחיר, כמות, ותיאור.

**תנאי** **קדם:** המשתמש חייב להיות מנוי מחובר למערכת שמוגדר כבעל החנות הרלוונטית.

**תנאי** **סיום:** המוצר נוסף למלאי החנות והמשתמש קיבל הודעה שהמוצר נוסף.

**תרחישים** **עיקריים:**

1. המשתמש מבקש להוסיף מוצר למלאי החנות.

2. המערכת מאתרת את החנות .

3. המערכת בודקת שהמוצר כבר לא קיים בחנות.

4. המערכת בודקת שפרטי המוצר תקינים.

5. המערכת מוסיפה את המוצר למלאי החנות.

**תרחישים חלופיים:**

2.2 החנות לא נמצאה במערכת.

3.2. המוצר כבר קיים בחנות ולכן לא נוסף שוב, המשתמש קיבל הודעת שגיאה.

4.2. מחיר או כמות לא תקינים – לדוגמא מספר לא חיובי , המוצר לא נוסף והמשתמש קיבל הודעת שגיאה.

**תרחישי קבלה:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Expected Result** | **Input** |  |
| המוצר נוסף למלאי | מזהה ופרטי מוצר תקינים | **happy** |
| החנות לא קיימת במערכת, נשלחה הודעת שגיאה | מזהה חנות שלא נמצא במערכת | **Sad** |
| המוצר לא נוסף למלאי, נשלחה הודעת שגיאה | מזהה מוצר כבר נמצא במערכת | **Sad** |
| המוצר לא נוסף למלאי, נשלחה הודעת שגיאה | מחיר או כמות לא חיוביים | **Sad** |
| המוצר לא נוסף למלאי, נשלחה הודעת שגיאה | קלט לא חוקי | **Bad** |

**הסרת מוצר**

**שחקן:** משתמש

**פרמטרים:** מזהה מוצר, מזהה חנות

**תנאי קדם:** המשתמש חייב להיות מנוי מחובר למערכת שמוגדר כבעל החנות הרלוונטית, המוצר קיים במלאי החנות.

**תנאי סיום:** המוצר לא קיים במלאי החנות והמשתמש קיבל הודעה שהמוצר הוסר.

**תרחישים עיקריים:**

1. המשתמש מבקש להסיר מוצר מהמלאי
2. המערכת מאתרת את החנות
3. המערכת בודקת שהמוצר אכן קיים במלאי החנות
4. המערכת הסירה את המוצר ממלאי החנות

**תרחישים חלופיים:**

2.2 החנות לא נמצאה במערכת.

3.2 המוצר לא נמצא במלאי החנות לפי המזהה שניתן והמשתמש קיבל הודעת שגיאה.

**תרחישי קבלה:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Expected Result** | **Input** |  |
|  |  |  |
| המוצר הוסר מהמלאי | מזהה מוצר נמצא במלאי החנות | **happy** |
| החנות לא קיימת במערכת, נשלחה הודעת שגיאה | מזהה חנות שלא נמצא במערכת | **Sad** |
| המוצר לא הוסר מהמלאיונשלחה הודעת שגיאה | מזהה מוצר לא נמצא במלאי החנות | **Sad** |
| המוצר לא נוסף למלאי, נשלחה הודעת שגיאה | קלט לא חוקי | **Bad** |

**שינוי פרטי מוצר**

**שחקן:** משתמש

**פרמטרים:** מזהה החנות, מזהה מוצר, פרטים חדשים לעדכון.

**תנאי קדם:** המשתמש חייב להיות מנוי מחובר למערכת שמוגדר כבעל החנות הרלוונטית, המוצר קיים במלאי החנות.

**תנאי סיום:** פרטי המוצר עודכנו.

**תרחישים עיקריים:**

1. המשתמש מבקש לשנות פרטי מוצר.

2. המערכת מאתרת את החנות .

3. המערכת בודקת שהמוצר קיים בחנות.

4. המערכת בודקת שפרטי המוצר תקינים.

5. המערכת מעדכנת את פרטי המוצר במלאי החנות.

**תרחישים חלופיים:**

2.2 החנות לא נמצאה במערכת.

3.2 המוצר לא נמצא במלאי החנות לפי המזהה שניתן והמשתמש קיבל הודעת שגיאה.

4.2 הפרטים לעדכון שגויים (מחיר או כמות לא חיובים) המשתמש קיבלת הודעת שגיאה.

**תרחישי קבלה:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Expected Result** | **Input** |  |
| הפרטים עודכנו בהצלחה | מזהה ופרטי מוצר תקינים | **happy** |
| הפרטים לא עודכנו ונשלחה הודעת שגיאה | מחיר או כמות לא חיוביים | **Sad** |
| החנות לא קיימת במערכת, נשלחה הודעת שגיאה | מזהה חנות שלא נמצא במערכת | **Sad** |
| הפרטים לא עודכנו ונשלחה הודעת שגיאה | מזהה מוצר לא נמצא במלאי החנות | **Sad** |
| הפרטים לא עודכנו ונשלחה הודעת שגיאה | קלט לא חוקי | **Bad** |

2.4.2 שינוי סוגי וכללי (מדיניות) קניה והנחה של חנות:

**הגדרת סוגי הרכישה וההנחה בחנות \ עבור מוצרים בחנות**

**שחקן**: משתמש

**פרמטרים:** מזהה חנות, מזהה של המוצרים\ כל החנות , מדיניות הקניה , ההנחה.

**תנאי** **קדם:** המשתמש חייב להיות מנוי מחובר למערכת שמוגדר כבעל החנות הרלוונטית.

**תנאי** **סיום:** המדיניות וההנחה עודכנו בחנות \ במוצרים הרלוונטיים.

**תרחישים** **עיקריים:**

1. המשתמש מבקש לעדכן את המדיניות וההנחה בחנות או במוצרים מסוימים

2. המערכת מאתרת את החנות.

3. המערכת מאתרת את המוצרים במידה ונבחרו מוצרים ספציפיים.

4. המערכת בודקת שאין סתירה במדיניות וההנחות.

5. המערכת הוסיפה מדיניות קניה והנחה לחנות\ למוצרים הרלוונטיים בחנות.

**תרחישים חלופיים:**

2.2 החנות לא נמצאה במערכת.

3.2 המוצרים לא נמצאו בחנות על פי המזהה, המדיניות וההנחה לא עודכנו ונשלחה הודעת שגיאה.

4.2 מדיניות הרכישה סותרת את אילוצי עקיבות שנקבעו על ידי המייסד, המדיניות וההנחה לא עודכנו ונשלחה הודעת שגיאה.

**תרחישי קבלה:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Expected Result** | **Input** |  |
| מדיניות קניה והנחהנוספו | מזהה מוצרים נמצאו במלאי\נבחר כל החנות ופרטי המדיניות וההנחה תקינים | **happy** |
| החנות לא קיימת במערכת, נשלחה הודעת שגיאה | מזהה חנות שלא נמצא במערכת | **Sad** |
| מדיניות קניה והנחהלא נוספו ונשלחה הודעת שגיאה | מזהה מוצר לא נמצא במלאי החנות | **Sad** |
| מדיניות קניה והנחהלא נוספו ונשלחה הודעת שגיאה | מדיניות קניה והנחה לא תקינים | **Sad** |
| מדיניות קניה והנחהלא נוספו ונשלחה הודעת שגיאה | קלט לא חוקי | **Bad** |

**עריכת סוגי הרכישה וההנחה בחנות \ עבור מוצרים בחנות**

**שחקן**: משתמש

**פרמטרים:** מזהה החנות, מזהה של המוצרים\ כל החנות , מדיניות הקניה , ההנחה.

**תנאי** **קדם:** המשתמש חייב להיות מנוי מחובר למערכת שמוגדר כבעל החנות הרלוונטית. קיימת מדיניות רכישה והנחה .

**תנאי** **סיום:** המדיניות וההנחה עודכנו בחנות \ במוצרים הרלוונטיים.

**תרחישים** **עיקריים:**

1. המשתמש מבקש לערוך את המדיניות וההנחה בחנות או במוצרים מסוימים

2. המערכת מאתרת את החנות.

3. המערכת מאתרת את המוצרים במידה ונבחרו מוצרים ספציפיים.

4. המערכת בודקת שאין סתירה במדיניות וההנחות.

5. המערכת שינתה את מדיניות קניה והנחה לחנות\ למוצרים הרלוונטיים בחנות.

**תרחישים חלופיים:**

2.2 החנות לא נמצאה במערכת.

3.2 המוצרים לא נמצאו בחנות על פי המזהה, המדיניות וההנחה לא עודכנו ונשלחה הודעת שגיאה.

4.2 מדיניות הרכישה סותרת את אילוצי עקיבות שנקבעו על ידי המייסד, המדיניות וההנחה לא עודכנו ונשלחה הודעת שגיאה.

**תרחישי קבלה:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Expected Result** | **Input** |  |
| מדיניות קניה והנחהעודכנו | מזהה מוצרים נמצאו במלאי\נבחר כל החנות ופרטי המדיניות וההנחה תקינים | **happy** |
| החנות לא קיימת במערכת, נשלחה הודעת שגיאה | מזהה חנות שלא נמצא במערכת | **Sad** |
| מדיניות קניה והנחהלא עודכנו ונשלחה הודעת שגיאה | מזהה מוצר לא נמצא במלאי החנות | **Sad** |
| מדיניות קניה והנחהלא עודכנו ונשלחה הודעת שגיאה | מדיניות קניה והנחה לא תקינים | **Sad** |
| מדיניות קניה והנחהלא עודכנו ונשלחה הודעת שגיאה | קלט לא חוקי | **Bad** |

2.4.4 מינוי בעל-חנות

**מינוי בעל-חנות**

**שחקן**: משתמש

**פרמטרים:** מזהה של בעל החנות החדש, מזהה החנות.

**תנאי** **קדם:** המשתמש חייב להיות מנוי מחובר למערכת שמוגדר כבעל החנות הרלוונטית. בעל החנות החדש חייב להיות מנוי במערכת שאינו כבר בעלים של החנות הרלוונטית.

**תנאי** **סיום:** המנוי הוגדר להיות בעל חנות חדש בחנות הרלוונטית עם כל הזכויות שיש לבעל חנות.

**תרחישים** **עיקריים:**

1.המערכת מאתרת את החנות.

2. המערכת בודקת שבעל החנות החדש מנוי

3. המערכת בודקת שבעל החנות החדש אינו מוגדר כבר כבעל החנות.

4. המערכת הוסיפה בעל חנות חדש לחנות הרלוונטית

**תרחישים חלופיים:**

1.2 החנות לא נמצאה במערכת.

2.2 לא נמצא המזהה של המנוי במערכת, נשלחה הודעת שגיאה.

3.2 המנוי כבר בעלים בחנות, נשלחה הודעת שגיאה.

**תרחישי קבלה:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Expected Result** | **Input** |  |
| המנוי הוגדר להיות בעל חנות נוסף | מזהה של בעל החנות החדש שהוא מנוי ואינו כבר בעלים של החנות | **happy** |
| המנוי לא הוגדר להיות בעל חנות נוסף ונשלחה הודעת שגיאה | מזהה של בעל החנות החדש שאינו מנוי | **Sad** |
| המנוי לא הוגדר שוב להיות בעל חנות נוסף ונשלחה הודעת שגיאה | מזהה של בעל החנות החדש שהינו כבר בעלים של החנות | **Sad** |
| החנות לא קיימת במערכת, נשלחה הודעת שגיאה | מזהה חנות שלא נמצא במערכת | **Sad** |
| אף מנוי לא הוגדר להיות בעל חנות ונשלחה הודעת שגיאה | קלט לא חוקי | **Bad** |

2.4.6 מינוי מנהל-חנות

**מינוי מנהל-חנות**

**שחקן**: משתמש

**פרמטרים:** מזהה החנות, מזהה של מנהל החנות החדש.

**תנאי** **קדם:** המשתמש חייב להיות מנוי מחובר למערכת שמוגדר כבעל החנות הרלוונטית. מנהל החנות החדש חייב להיות מנוי במערכת שאינו כבר בעלים או מנהל של החנות.

**תנאי** **סיום:** המנוי הוגדר להיות מנהל חנות חדש בחנות הרלוונטית עם כל הזכויות שיש למנהל חנות חדש (הרשאות לקבלת מידע 4.12, 4.13 ).

**תרחישים** **עיקריים:**

1.המערכת מאתרת את החנות.

2. המערכת בודקת שמנהל החנות החדש מנוי

3. המערכת בודקת שמנהל החנות החדש אינו מוגדר כבר כבעל או מנהל החנות.

4. המערכת הוסיפה מנהל חנות חדש לחנות.

**תרחישים חלופיים:**

1.2 החנות לא נמצאה במערכת.

2.2 לא נמצא המזהה של המנוי במערכת, נשלחה הודעת שגיאה.

3.2 המנוי כבר בעלים או מנהל בחנות, נשלחה הודעת שגיאה.

**תרחישי קבלה:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Expected Result** | **Input** |  |
| המנוי הוגדר להיות מנהל חנות נוסף | מזהה של מנהל חנות חדש שהוא מנוי ואינו כבר בעלים או מנהל של החנות | **happy** |
| המנוי לא הוגדר להיות מנהל חנות נוסף ונשלחה הודעת שגיאה | מנהל החנות החדש אינו מנוי | **Sad** |
| החנות לא קיימת במערכת, נשלחה הודעת שגיאה | מזהה חנות שלא נמצא במערכת | **Sad** |
| המנוי לא הוגדר להיות בעל חנות נוסף ונשלחה הודעת שגיאה | מזהה של מנהל חנות חדש שהינו כבר בעלים של החנות | **Sad** |
| המנוי לא הוגדר שוב להיות מנהל חנות נוסף ונשלחה הודעת שגיאה | מזהה של מנהל חנות חדש שהינו כבר מנהל של החנות | **Sad** |
| אף מנוי לא הוגדר להיות מנהל חנות נוסף ונשלחה הודעת שגיאה | קלט לא חוקי | **Bad** |

2.4.7 שינוי הרשאות של מנהל-חנות:

**שינוי הרשאות של מנהל חנות**

**שחקן**: משתמש

**פרמטרים:** מזהה של חנות, מזהה של מנהל החנות, הרשאות הניהול החדשות של מנהל החנות.

**תנאי** **קדם:** המשתמש חייב להיות מנוי מחובר למערכת שמוגדר כבעל החנות הרלוונטית. המנוי לו רוצים לערוך את הרשאות הניהול חייב להיות מנהל החנות.

**תנאי** **סיום:** ההרשאות החדשות של המנהל עודכנו במערכת והוא מסוגל לבצע את הפעולות לפי ההרשאות החדשות.

**תרחישים** **עיקריים:**

1. המשתמש מבקש מהמערכת מידע על החנות עם מזהה החנות, מזהה של מנהל החנות החדש וההרשאות הניהול שיקבל.
2. המערכת מחפשת את החנות המבוקשת המתאימה.
3. המערכת בודקת שהמשתמש הוא בעלים של החנות הנ"ל.
4. המערכת בודקת האם המזהה של המנהל החדש הוא חוקי.
5. המערכת בודקת את ההרשאות החדשות.
6. המערכת יוצרת הרשאות חדשות עבור המנהל החנות.

**תרחישים חלופיים:**

* 1. לא נמצא המזהה של החנות במערכת, נשלחה הודעת שגיאה.
  2. לא נמצא שהמשתמש הוא בעלים של החנות, נשלחת הודעת שגיאה מתאימה.
  3. מזהה המנהל החדש לא חוקי, נשלחת הודעה מתאימה.
  4. ההרשאות המבוקשות לא חוקיות, נשלחת הודעת שגיאה מתאימה.

**תרחישי קבלה:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Expected Result** | **Input** |  |
| המערכת שומרת עבור אותו מנהל חדש את ההרשאות שלו. | מזהה ייחודי של חנות רצויה, פרטי מנהל חדש רצוי ופעולת הניהול הרצויה | **happy** |
| המערכת מציגה למשתמש הודעת שגיאה שהחנות הזו לא תקינה. | מזהה ייחודי של חנות לא תקין/חוקי | **Sad** |
| המערכת מציגה למשתמש שהמשתמש הוא לא בעלים ולכן הפעולה לא נעשתה. | המשתמש לא בעלים של החנות. | **Sad** |
| המערכת מציגה למשתמש הודעת שגיאה שפרטי המנהל החדש אינם נכונים ולכן לא נעשתה שום פעולה | פרטי המנהל החדש לא חוקי | **Sad** |
| המערכת מציגה למשתמש שההרשאות אינן חוקית. | הרשאות הניהול לא חוקיות. | **Sad** |
| המערכת תציג הודעת שגיאה על קלט לא חוקי | קלט לא חוקי | **Bad** |