

# יצירת תסריט בדיקות אוטומטי ב-Selenium IDE על בסיס אתר הדמו Sauce Demo

## מטרת התרגיל

ביצוע בדיקות אוטומטיות על אתר Sauce Demo, המהווה חנות מקוונת, על ידי המרת תרחישי בדיקה מתוארים לתסריטי בדיקות אוטומטיים ב-Selenium IDE.

## תרחישי בדיקה

1. כניסת משתמש חוקי
  - 1.1. שלבים:
    - 1.1.1. נווט לכתובת: <https://www.saucedemo.com>
    - 1.1.2. מלא את שדה שם המשתמש: standard\_user
    - 1.1.3. מלא את שדה הסיסמה: secret\_sauce
    - 1.1.4. לחץ על כפתור "Login"
  - 1.2. תוצאה רצויה:
    - 1.2.1. המשתמש יועבר לדף המוצרים (inventory.html).
2. כניסת משתמש לא חוקי
  - 2.1. שלבים:
    - 2.1.1. נווט לכתובת: <https://www.saucedemo.com>
    - 2.1.2. מלא את שדה שם המשתמש: fake\_user
    - 2.1.3. מלא את שדה הסיסמה: wrong\_password
    - 2.1.4. לחץ על כפתור "Login"
  - 2.2. תוצאה רצויה:
    - 2.2.1. תוצג הודעת שגיאה: Username and password do not match any user in this service
3. הוספת פריט לעגלה
  - 3.1. שלבים:
    - 3.1.1. התחבר עם פרטי משתמש חוקי.
    - 3.1.2. לחץ על "Add to cart" עבור המוצר Sauce Labs Backpack
    - 3.1.3. לחץ על אייקון העגלה.
  - 3.2. תוצאה רצויה:
    - 3.2.1. המוצר Sauce Labs Backpack יופיע בעמוד העגלה.

- 4. הוספת פריט ללא כניסה
  - 4.1. שלבים:
    - 4.1.1. נסה להוסיף את המוצר Sauce Labs Backpack לעגלה מבלי להיכנס למערכת.
    - 4.2. תוצאה רצויה:
      - 4.2.1. המערכת תציג הודעת שגיאה או תבקש מהמשתמש להתחבר.
- 5. הוצאת פריט מהעגלה
  - 5.1. שלבים:
    - 5.1.1. התחבר למערכת.
    - 5.1.2. הוסף מוצר לעגלה.
    - 5.1.3. בעמוד העגלה, לחץ על "Remove" ליד המוצר.
  - 5.2. תוצאה רצויה:
    - 5.2.1. המוצר יוסר מרשימת המוצרים בעגלה.
- 6. השלמת רכישה
  - 6.1. שלבים:
    - 6.1.1. התחבר למערכת.
    - 6.1.2. הוסף מוצר לעגלה.
    - 6.1.3. לחץ על "Checkout".
    - 6.1.4. מלא את הפרטים:
      - 6.1.4.1. שם פרטי: John
      - 6.1.4.2. שם משפחה: Doe
      - 6.1.4.3. מיקוד: 12345
    - 6.1.5. לחץ על "Continue" ואז על "Finish".
  - 6.2. תוצאה רצויה:
    - 6.2.1. המערכת תציג הודעת סיום: Thank you for your order!
- 7. רכישה עם פרטים חסרים
  - 7.1. שלבים:
    - 7.1.1. התחבר למערכת.
    - 7.1.2. הוסף מוצר לעגלה.
    - 7.1.3. לחץ על "Checkout".
    - 7.1.4. מלא את הטופס והשאר את השדה "First Name" ריק.
    - 7.1.5. לחץ על "Continue".
  - 7.2. תוצאה רצויה:
    - 7.2.1. תוצג הודעת שגיאה: First Name is required.

8. רכישה עם עגלה ריקה

8.1. שלבים:

8.1.1. התחבר למערכת.

8.1.2. לחץ על "Checkout" מבלי להוסיף פריטים לעגלה.

8.2. תוצאה רצויה:

8.2.1. תוצג הודעת שגיאה: Your cart is empty !.

## הנחיות

- כתבו תסריטים המבוססים על שלבי כל תרחיש.
- וודאו שבכל תסריט יש Assertion לבדיקת התוצאה הרצויה.
- שמרו את התסריטים בקובץ side. ובצע את הבדיקות בפועל.