

**מגשים**  
**תמיר ישעיהו**  
**עדן אדמוני**  
**רואי רדלר**

**שאלה 1**

**1: Test case id**

**: Test case description/objective/purpose**

מטרת הבדיקה הנה להזין סיסמה חדשה ותקינה במסך ההתחברות ע"פ מסמך האפיון

**: Preconditions/Setup**

תנאי הקדם הם : מחשב , מערכת הפעלה , דפדפן , וחיבור לאינטרנט

**: Unit to test** : אנו רוצים לבדוק את רכיב הסיסמה בחלון התחברות

**: Related requirement(s)** : בהתאם לדרישות התרגיל

**: Assumptions**

ההנחה להריץ את הבדיקה היא שבעת הזנת הסיסמה המקלדת תהיה על השפה האנגלית ולא על שפת האם של המשתמש

**: Indication whether the test has been automated** : ידני

**: Test data (input)**

הזנת סיסמה באתר Boston university pm login

## : Test actions/Steps, Expected results (output) and Actual results

Step Name	Description	Expected Result	Actual Result
יש להיכנס לאתר Boston university pm login	כניסה לאתר ולאחר מכן ייפתח חלון ההתחברות.	חלון התחברות של האתר	חלון התחברות של האתר
יש ללחוץ עם העכבר קליק שמאלי על השדה password	לחיצה על התווית של password תאפשר את הזנת הסיסמה	אפשרות להזין סיסמה	אפשרות להזין סיסמה
אין להזין את הסיסמה SQAtc10	וידוא שהסיסמה הנוכחית לא מוזנת שוב, חייב להיות סיסמה חדשה ולא סיסמה מהיסטוריית הסיסמאות.	הזנת סיסמה חדשה	הזנת סיסמה חדשה
יש להזין בסיסמה תו ראשון שהוא אות באנגלית לאחר מכן יש להזין לפחות 7 תווים עד 11 תווים וביניהם ספרה אחת מינימום ואותיות יהיו באנגלית.	וידוא הזנת סיסמה תקינה ע"פ הסינטקס במסמך הדרישות.	יצירת סיסמה חדשה תקינה.	יצירת סיסמה חדשה תקינה.
הזנת סיסמה SQAtc10	ביצוע הזנת סיסמה נוכחית SQAtc10	נתינת שגיאה כיוון שהסיסמה החדשה קיימת בהיסטוריית הסיסמאות והיא הסיסמה הנוכחית.	הסיסמה התקבלה.

**Author :** עדן אדמוני , תמיר ישעיהו ורואי רדלר  
**Fail : Pass/Fail Indication**  
**: Comments**

הבדיקה נכשלה כיוון שהוזנה סיסמה חדשה כסיסמה נוכחית ובמקום לתת שגיאה\לחסום את אישור הסיסמה הנוכחית כחדשה , הסיסמה החדשה התקבלה

**Tester :** עדן אדמוני , תמיר ישעיהו ורואי רדלר

## **שאלה 2**

, הקווים המנחים שהנחו לרשום את הבדיקה בשאלה 1 הם לרשום את הבדיקה בצורה ממצה , תמציתית ברורה לא מפורטת מידיי ופשוטה עקרון הkeep it simple  
עקרון הספציפיות הנחה אותנו לרשום את תרחיש הבדיקה בכך שכתבנו בשלבים מה בדיוק צריך לבצע , הבדיקה מתמקדת על רכיב הסיסמה , נכלל בתסריט הבדיקה מקרה valid ומקרה invalid.

## **שאלה 3**

תסריט הבדיקה בשאלה 1 בוצע ע"פ עקרון ה v&v  
בכך שהוא בודק ע"פ מסמך הדרישות האם המערכת עושה את מה שהיא צריכה לעשות וגם לא עושה את מה שהיא לא צריכה לעשות ואוסף של צעדים הבאים לידיי ביטוי בהזנת הסיסמה  
וציפיות המשתמש ממומשות בכך שהוא יכול להזין סיסמה חדשה על פי איך שהוא רוצה לפי הדרישות