

Software Test Result

עבור פרויקט בדיקת הנגשה: מסמך סיכום של כלל הסבבים

שירותי מכירת מוצרים בתחום הבריאות והטיפוח

עבור:

מכללת IPC

שם האתר הנבדק:

אתר חברת "סופר - פארם".

כתובת אינטרנט:

<https://shop.super-pharm.co.il>

גרסאות:

גרסה	שם מחבר	תאריך עדכון	אושר ע"י	תאריך אישור
1.0	נפדוב יבגני			

2	1. מידע אודות הפרויקט
2	1.1 תיאור המסמך:
2	1.2 תיאור החוויה של בודק התוכנה שהריץ את סבבי הבדיקות בפרויקט:
2	2. הסבב הראשון
2	2.1 הסבר על הסבב
2	2.2 טבלת הרצה - תסריטי בדיקה שהורצו בפועל:
3	2.3 טבלת הרצה - תסריטי בדיקה שלא הורצו:
5	2.4 סיכום גרפי של הסבב הראשון:
5	2.5 טבלת תקלות - סבב ראשון:
5	2.6 דעת בודק התוכנה על סבב ההרצה הראשון:
6	3. הסבב השני
6	3.1 הסבר על הסבב
6	3.2 טבלת הרצה - תסריטי בדיקה שהורצו בפועל:
6	3.3 טבלת הרצה - תסריטי בדיקה שלא הורצו:
7	3.4 סיכום גרפי של הסבב השני:
8	3.5 תקלות - סבב שני:
8	3.6 דעת בודק התוכנה על סבב ההרצה השני:
8	4. הסבב השלישי
8	4.1 הסבר על הסבב
8	4.2 טבלת הרצה - תסריטי בדיקה שהורצו בפועל:
9	4.3 טבלת הרצה - תסריטי בדיקה שלא הורצו:
9	4.4 סיכום גרפי של הסבב השלישי:
10	4.5 טבלת תקלות - סבב שלישי:
10	4.6 דעת בודק התוכנה על סבב ההרצה השלישי:
10	5. סבב רגרסיה
10	5.1 הסבר על הסבב
10	5.2 טבלת הרצה - תסריטי בדיקה שהורצו בפועל:
11	5.3 טבלת הרצה - תסריטי בדיקה שלא הורצו:
11	5.4 סיכום גרפי של הסבב הרביעי - רגרסיה:
11	5.5 דעת בודק התוכנה על סבב ההרצה הרביעי - רגרסיה:
11	6. קריטריונים לאישור המערכת
11	6.1 תנאי סף לסיום בדיקות מערכת, נלקח ממסמך ה-STP
11	6.2 השוואה בין היעד לסיום ההרצה
12	6.3 תנאי סף לסיום ביצוע בדיקות קבלה (עם הלקוח)
12	6.3 תנאי סף לסיום ביצוע בדיקות קבלה (עם הלקוח) - השוואה בין היעד לסיום ההרצה
12	7. דו"ח סיכום גרפי, כל הסבבים - נלקח מאתר ג'ירה
13	8. סיכום STR והמלצה

1. מידע אודות הפרויקט

1.1 תיאור המסמך:

מסמך זה מתעד את כלל סבבי הבדיקות שהורצו, אילו באגים נפתחו ואילו תסריטי בדיקה נכשלו. כמו כן, במסמך זה יוצג סיכום של כל ההרצות, כלל הבאגים שנפתחו, שנסגרו וסיכום כללי של הפרויקט. בנוסף, המסמך יציג את דו"חות סבבי ההרצה, אשר הוצאו מאתר ג'ירה.

1.2 תיאור החוויה של בודק התוכנה שהריץ את סבבי הבדיקות בפרויקט:

ניתן לסכם ולומר כי סבבי ההרצה עברו באופן מוצלח, חיובי וכמעט וללא תקלות במערכת ההנגשה באתר. יש לציין כי מערכת ההנגשה באתר "סופר-פארם" בנויה באופן המקנה לבעלי מוגבלויות שונים יכולת להשתמש באתר בנוחות מירבית. מערכת ההנגשה באתר "סופר-פארם" טומנת בתוכה אפשרויות רבות, אשר הפעלתן תלויה ברצון המשתמש ועל כן היא מתאימה את עצמה למשתמש באופן מירבי. כמו כן, אפשרויות ההנגשה השונות במערכת מאוגדות לפרופילים שונים העונים על צרכים ספציפיים של מוגבלויות שונות, אי לכך, ניתן להגיד כי הקלות ואפשרויות השימוש הרבות במערכת הנגשה זו ברמה גבוהה מאוד.

עקב האמור לעיל, יש אישור מלא מבודק התוכנה לגבי הפרויקט, שכן, צוות המתכנתים עשה עבודה מצויינת בהתאמת מערכת ההנגשה לאתר ועבודה מעולה בנוגע לתיקון התקלות המעטות שהתגלו בבדיקות.

2. הסבב הראשון

2.1 הסבר על הסבב

בסבב זה תוכננו להרצה 51 תסריטי בדיקה, בפועל הורצו 20 תסריטים. 31 תסריטי בדיקה לא הורצו עקב הסיבות הבאות: 16 תסריטי בדיקה לא הורצו עקב אי הימצאות האלמנט המתאים לבדיקה באתר. התסריטים שלא הורצו היו קשורים בעיקר להנגשה של וידאו/אודיו המוטמעים באתר. באתר חברת "סופר-פארם" קיימים סרטוני וידאו/אודיו, אך מקורם הוא באתר חיצוני (www.youtube.com) ועל כן, אין לבדוק עליהם את מערכת ההנגשה של אתר חברת "סופר-פארם", מכיוון שבפועל סרטוני וידאו/אודיו אלו אינם משתייכים לאתר הנבדק, אלא לאתר המקור ומובאים באתר הנבדק כקישור. 15 תסריטי בדיקה לא הורצו עקב היותם קשורים לרמת ההנגשה הגבוהה ביותר, היינו רמת AAA. התקן בישראל מחייב אתרים להגשה ברמה בינונית או AA. עקב כך, תסריטים אלו אינם רלוונטים לבדיקות ההנגשה שבוצעו.

זמן ההרצה של סבב זה ערך כ-16 שעות.

2.2 טבלת הרצה - תסריטי בדיקה שהורצו בפועל:

מספר הדרישה	שם התסריט	תאריך הבדיקה	סטטוס
SPAV2-TC-94	מקרה בדיקה מקדים	05/03/2025	עבר
SPAV2-TC-1	1.1.1 מידע או מסר שאינו טקסטואלי	05/03/2025	עבר
SPAV2-TC-2	1.1.1 לתמונות בעלות קישור יוסף טקסט חלופי	05/03/2025	עבר
SPAV2-TC-4	1.1.1 הנפשות מורכבות	06/03/2025	עבר
SPAV2-TC-5	1.1.1 תמונה לקישוט	06/03/2025	נכשל
SPAV2-TC-6	1.1.1 תמונות של תרשימים ואיורים	07/03/2025	עבר
SPAV2-TC-7	1.1.1 תוכן המיועד ליצור חוויה חושית	07/03/2025	עבר
SPAV2-TC-9	1.1.1 תוכן שאינו מיועד להיראות או להיות מובן	07/03/2025	עבר
SPAV2-TC-28	1.3.1 כותרות	10/03/2025	עבר

מספר הדרישה	שם התסריט	תאריך הבדיקה	סטטוס
SPAV2-TC-29	1.3.1 טופס עם שדות נדרשים	10/03/2025	עבר
SPAV2-TC-30	1.3.1 סימנים מיוחדים	16/03/2025	עבר
SPAV2-TC-31	1.3.1 טבלאות	16/03/2025	עבר
SPAV2-TC-32	1.3.1 רמיזה על תחילתה של פסקה חדשה באמצעות קול	16/03/2025	עבר
SPAV2-TC-33	1.3.2 רצף בעל משמעות	16/03/2025	עבר
SPAV2-TC-34	1.3.3 מאפיינים חושיים	17/03/2025	עבר
SPAV2-TC-35	1.3.2 הקראת תוכן בעזרת כפתור הנגשה	16/03/2025	עבר
SPAV2-TC-38	1.4.3 ניגודיות	17/03/2025	עבר
SPAV2-TC-39	1.4.4 גודל טקסט	17/03/2025	עבר
SPAV2-TC-40	1.4.5 אלמנט של תמונה שמוטבע בה טקסט על מנת שטכנולוגיה מסייעת תוכל להקריא למשתמש	17/03/2025	עבר
SPAV2-TC-49	1.4.5	17/03/2025	עבר

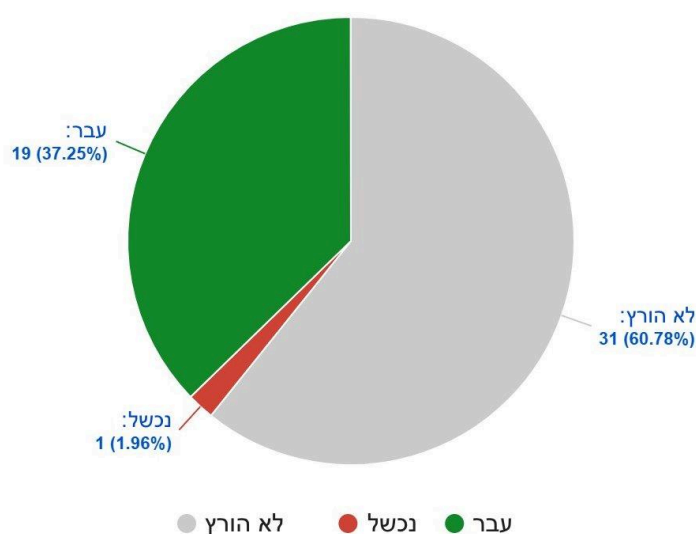
2.3 טבלת הרצה - תסריטי בדיקה שלא הורצו:

מספר הדרישה	שם התסריט	סיבת אי הרצה
SPAV2-TC-3	1.1.1 מפות הנמצאות באתר	לא נמצאו מפות באתר
SPAV2-TC-8	1.1.1 תרגילים הבודקים שהמשתמש אינו רובוט מבחן - CAPTCHA	לא נמצאו תרגילי CAPTCHA באתר
SPAV2-TC-10	1.2.1 וידאו שהוקלט מראש	לא נמצא וידאו מוטמע באתר
SPAV2-TC-11	1.2.2 כתוביות לוידאו	לא נמצא וידאו מוטמע באתר
SPAV2-TC-12	1.2.3 תיאור וידאו קולי	לא נמצא וידאו מוטמע באתר
SPAV2-TC-13	1.2.4 כתוביות בשידור חי	לא נמצא תוכן המשודר בשידור חי באתר
SPAV2-TC-14	1.2.5 תיאור שמע מורחב	לא נמצא באתר תכני אודיו מוטמעים
SPAV2-TC-15	1.2.6 שפת סימנים בהקלטה מראש של קובץ וידאו	רמת דרישה AAA, אינה נדרשת ע"פ תקן ישראלי
SPAV2-TC-16	1.2.7 תיאור שמע מורחב של סרטון וידאו	רמת דרישה AAA, אינה נדרשת ע"פ תקן ישראלי
SPAV2-TC-17	1.2.8 חלופה למדיה מוקלטת מראש	רמת דרישה AAA, אינה נדרשת ע"פ תקן ישראלי
SPAV2-TC-18	1.2.9 שמע בשידור חי	רמת דרישה AAA, אינה נדרשת ע"פ תקן ישראלי
SPAV2-TC-19	1.2.1 אודיו שהוקלט מראש	לא נמצא באתר תכני אודיו מוטמעים
SPAV2-TC-20	1.2.2 כתוביות לאודיו	לא נמצא באתר תכני אודיו מוטמעים
SPAV2-TC-21	1.2.3 תיאור שמע קולי	לא נמצא באתר תכני אודיו מוטמעים

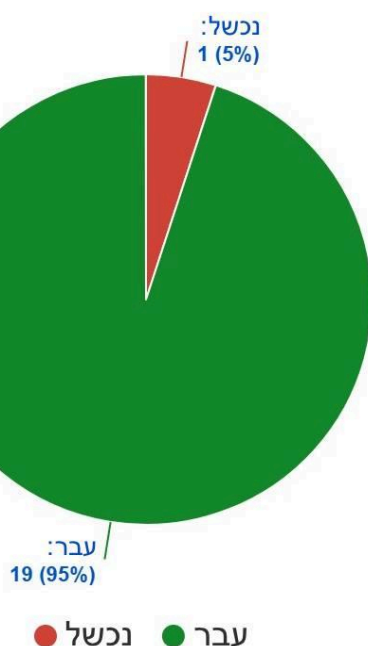
מספר הדרישה	שם התסריט	סיבת אי הרצה
SPAV2-TC-22	1.2.6 שפת סימנים בהקלטה מראש של קובץ אודיו	רמת דרישה AAA, אינה נדרשת ע"פ תקן ישראלי
SPAV2-TC-23	1.2.7 תיאור שמע מורחב של קובץ אודיו	רמת דרישה AAA, אינה נדרשת ע"פ תקן ישראלי
SPAV2-TC-24	1.2.3 תיאור קולי המספק מידע חלופי על תוכן וידאו	לא נמצא באתר תכני וידאו מוטמעים
SPAV2-TC-25	1.2.3 תיאור מדיה חזותית או שמיעתית בצורה של טקסט	לא נמצא באתר תכני אודיו/וידאו מוטמעים
SPAV2-TC-26	טסט שלילי וידאו	לא נמצא באתר תכני וידאו מוטמעים
SPAV2-TC-27	טסט שלילי אודיו	לא נמצא באתר תכני אודיו מוטמעים
SPAV2-TC-36	1.4.1 שימוש בצבע	לא נמצא באתר תכנים המקיימים בידול בצבע למטרות פונקציונליות
SPAV2-TC-37	1.4.2 בקרת שמע	לא נמצא תוכן המתנגן אוטומטית באתר
SPAV2-TC-41	1.4.6 ניגודיות משופרת	רמת דרישה AAA, אינה נדרשת ע"פ תקן ישראלי
SPAV2-TC-42	1.4.7 רעש רקע נמוך או ללא רקע	רמת דרישה AAA, אינה נדרשת ע"פ תקן ישראלי
SPAV2-TC-43	1.4.8 הצגה חזותית	רמת דרישה AAA, אינה נדרשת ע"פ תקן ישראלי
SPAV2-TC-44	1.4.8 הצגה חזותית אורך שורה	רמת דרישה AAA, אינה נדרשת ע"פ תקן ישראלי
SPAV2-TC-45	1.4.8 הצגה חזותית ריווח בין שורות	רמת דרישה AAA, אינה נדרשת ע"פ תקן ישראלי
SPAV2-TC-46	1.4.8 הצגה חזותית יישור לימין או לשמאל	רמת דרישה AAA, אינה נדרשת ע"פ תקן ישראלי
SPAV2-TC-47	1.4.8 הצגה חזותית גלילה אופקית	רמת דרישה AAA, אינה נדרשת ע"פ תקן ישראלי
SPAV2-TC-48	1.4.9 זיהוי פונט	רמת דרישה AAA, אינה נדרשת ע"פ תקן ישראלי
SPAV2-TC-50	1.4.8 ריווח בין פסקאות	רמת דרישה AAA, אינה נדרשת ע"פ תקן ישראלי

2.4 סיכום גרפי של הסבב הראשון:

הגרף הבא מסכם את הרצת סבב הבדיקות הראשון (כלל התסריטים שנכתבו):



הגרף הבא מסכם את הרצת סבב הבדיקות הראשון (התסריטים שהורצו בפועל):



2.5 טבלת תקלות - סבב ראשון:

מספר הדרישה	שם התסריט	חומרת תקלה	תיאור תקלה
SPAV2-TC-5	1.1.1 תמונה לקישוט	בינוני	לאחר הפעלת ההנגשה אלמנטים המיועדים לקישוט נעלמו חלקית או לא נעלמו כלל

2.6 דעת בודק התוכנה על סבב ההרצה הראשון:

סבב הבדיקות הראשון עבר בהצלחה רבה, שכן 95% מהתסריטים עברו בהצלחה (19 תסריטי בדיקה סה"כ). 5% מהבדיקות שנכשלו מהווים תסריט בדיקה אחד בלבד, ברמת תקלה בינונית. התקלה דווחה לצוות המתכנתים ותוקנה. יש לציין כי התקלה שהתגלתה אמנם יוצרת אי נוחות מסוימת למשתמשים בעלי מוגבלות, אך אינה קריטית, שכן ניתן להמשיך

ולהשתמש באתר. כמו כן, יש מקום לציין לשבח את עבודת צוות המתכנתים, אשר עשה עבודה מעולה בהתאמת מערכת ההנגשה לתכני האתר והוכחה לכך היא שמרבית דרישות ההנגשה עובדות ללא רבב.

3. הסבב השני

3.1 הסבר על הסבב

בסבב זה תוכננו להרצה 24 תסריטי בדיקה. בפועל הורצו 13 תסריטים. הרצה של תסריטים מסויימים לא בוצעה עקב הסיבות הבאות: הדרישה המיועדת לבדיקה לא קיימת באתר. רמת הנגשה AAA של דרישה כלשהי גבוהה מהנדרש בתקן הישראלי, היינו AA ועל כן דרישות אלו אינן רלוונטיות לבדיקות ההנגשה.

זמן הרצה של סבב זה ערך כ-8 שעות.

3.2 טבלת הרצה - תסריטי בדיקה שהורצו בפועל:

מספר הדרישה	שם התסריט	תאריך הבדיקה	סטטוס
SPAV2-TC-94	מקרה בדיקה מקדים	17/03/2025	עבר
SPAV2-TC-51	2.1.1 מקלדת חלופית	17/03/2025	עבר
SPAV2-TC-52	2.1.2 המנעות ממלכודות מקלדת	17/03/2025	עבר
SPAV2-TC-56	2.2.2 תזמון אוטומטי	17/03/2025	עבר
SPAV2-TC-61	2.2.2 הבהוב על המסך שמסיח את דעת המשתמש נפסק לאחר 5 שניות	17/03/2025	עבר
SPAV2-TC-62	2.2.2 שינוי תוכן עקב מצב קיים	17/03/2025	עבר
SPAV2-TC-63	2.3.1 הבזקי אור של שניה אחת או הבזקים אדומים	17/03/2025	עבר
SPAV2-TC-65	2.4.1 עקיפת תוכן לא רלוונטי	17/03/2025	עבר
SPAV2-TC-66	2.4.2 דף בעל כותרת	17/03/2025	עבר
SPAV2-TC-67	2.4.3 סדר המיקוד	17/03/2025	עבר
SPAV2-TC-68	2.4.4 מטרה והסבר הקישור	17/03/2025	עבר
SPAV2-TC-69	2.4.5 ריבוי דרכים	17/03/2025	עבר
SPAV2-TC-70	2.4.6 כותרות ותוויות	17/03/2025	עבר
SPAV2-TC-71	2.4.7 פוקוס גלוי/נראה לעין	17/03/2025	עבר

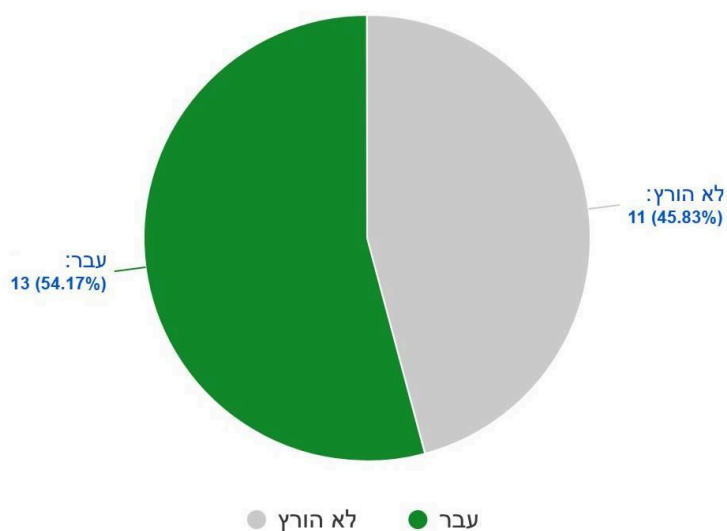
3.3 טבלת הרצה - תסריטי בדיקה שלא הורצו:

מספר הדרישה	שם התסריט	סיבת אי הרצה
SPAV2-TC-53	2.1.3 מקלדת ללא יוצא מהכלל	רמת דרישה AAA, אינה נדרשת ע"פ תקן ישראלי
SPAV2-TC-54	2.2.1 תזמון המוגבל בזמן	לא נמצאו באתר אלמנטים המגבילים את המשתמש בזמן להזנת פרטים
SPAV2-TC-55	2.2.1 הרחבה של תזמון המוגבל בזמן	לא נמצאו באתר אלמנטים המגבילים את המשתמש בזמן להזנת פרטים

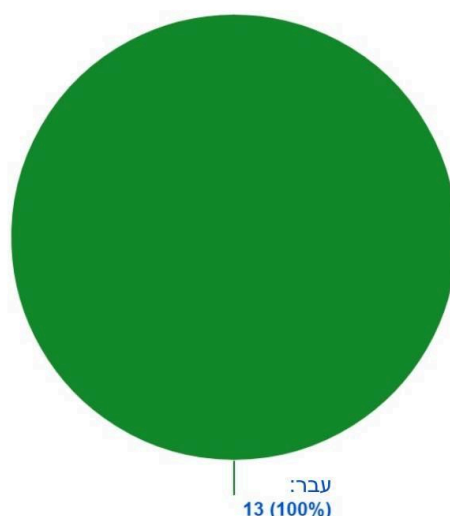
מספר הדרישה	שם התסריט	סיבת אי הרצה
SPAV2-TC-57	2.2.2 תזמון אוטומטי באמצע צפייה בתוכן וידאו	לא נמצאו באתר תכני אודיו המוטמעים באתר, כלל תכני הוידאו/אודיו באתר מובאים מאתרים חיצוניים (YOUTUBE במקרה הנ"ל) על כן אינם רלוונטים לבדיקות ההנגשה.
SPAV2-TC-58	2.2.3 ללא תזמון	רמת דרישה AAA, אינה נדרשת ע"פ תקן ישראלי
SPAV2-TC-59	2.2.4 עדכון האתר באופן אוטומטי בזמן אמת	רמת דרישה AAA, אינה נדרשת ע"פ תקן ישראלי
SPAV2-TC-60	2.2.5 אישור חוזר	רמת דרישה AAA, אינה נדרשת ע"פ תקן ישראלי
SPAV2-TC-64	2.3.2 שלושה הבזקים	רמת דרישה AAA, אינה נדרשת ע"פ תקן ישראלי
SPAV2-TC-72	2.4.8 מיקום	רמת דרישה AAA, אינה נדרשת ע"פ תקן ישראלי
SPAV2-TC-73	2.4.9 מטרת הקישור	רמת דרישה AAA, אינה נדרשת ע"פ תקן ישראלי
SPAV2-TC-74	2.4.10 כותרות לסעיפים	רמת דרישה AAA, אינה נדרשת ע"פ תקן ישראלי

3.4 סיכום גרפי של הסבב השני:

הגרף הבא מסכם את הרצת סבב הבדיקות השני (כלל התסריטים שנכתבו):



הגרף הבא מסכם את הרצת סבב הבדיקות השני (התסריטים שהורצו בפועל):



3.5 תקלות - סבב שני:

כל תסריטי הבדיקה בסבב זה עברו בהצלחה ולא נמצאו תקלות כלשהן.

3.6 דעת בודק התוכנה על סבב ההרצה השני:

סבב הרצת הבדיקות השני עבר בהצלחה רבה, גם כן. בסבב זה כל תסריטים עברו בהצלחה ללא יוצא מהכלל ולא נמצאו תקלות כלשהן. גם כאן יש מקום לציין לשבח את עבודת צוות המתכנתים, אשר יישם בהצלחה רבה את מערכת ההנגשה לתכני האתר.

4. הסבב השלישי

4.1 הסבר על הסבב

בסבב זה תוכנן להריץ 17 תסריטי בדיקה. בפועל הורצו 10 תסריטים. 7 תסריטים לא הורצו עקב היות רמת דרישת ההנגשה AAA, רמה גבוהה מזו המחייבת על ידי התקן הישראלי (AA) ועל כן אין צורך בבדיקות לרמה זו, כמוזכר קודם לכן. בסבב זה כל האלמנטים המיועדים לבדיקה נמצאו באתר בפועל ונבדקו.

זמן ההרצה של סבב זה ערך כ-6 שעות.

4.2 טבלת הרצה - תסריטי בדיקה שהורצו בפועל:

מספר הדרישה	שם התסריט	תאריך הבדיקה	סטטוס
SPAV2-TC-94	מקרה בדיקה מקדים	19/03/2025	עבר
SPAV2-TC-75	3.1.1 השפה בדף	19/03/2025	עבר
SPAV2-TC-76	3.1.2 שפה באיזורים	19/03/2025	עבר
SPAV2-TC-81	3.2.1 על הפוקוס	19/03/2025	עבר
SPAV2-TC-82	3.2.2 על הקלט	19/03/2025	נכשל
SPAV2-TC-83	3.2.3 ניווט עקבי	19/03/2025	עבר
SPAV2-TC-84	3.2.4 זיהוי עקבי	19/03/2025	עבר

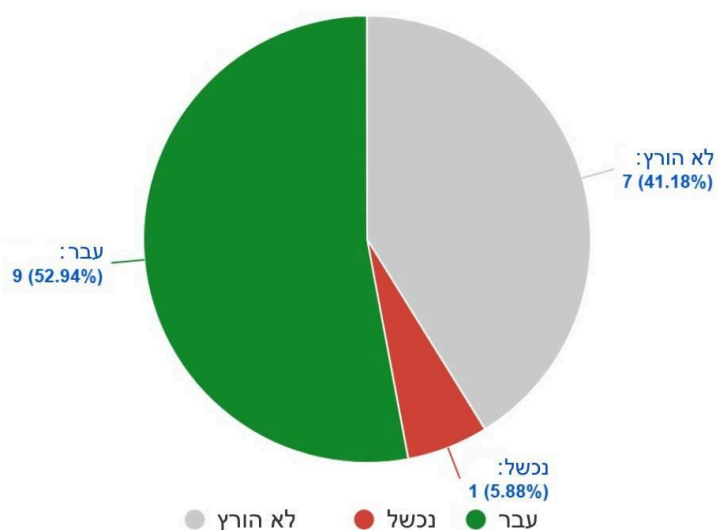
מספר הדרישה	שם התסריט	תאריך הבדיקה	סטטוס
SPAV2-TC-86	4.3.1 זיהוי שגיאה	19/03/2025	עבר
SPAV2-TC-87	3.3.2 תוויות או הוראות	19/03/2025	עבר
SPAV2-TC-88	3.3.3 הצעת שגיאה	19/03/2025	עבר
SPAV2-TC-89	3.3.4 מניעת שגיאות (פינוסיות, משפטיות, נתונים)	19/03/2025	עבר

4.3 טבלת הרצה - תסריטי בדיקה שלא הורצו:

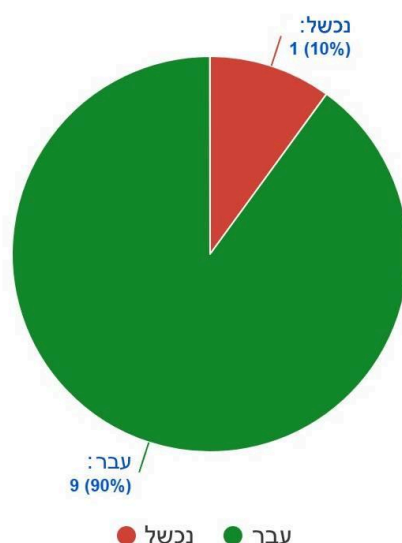
מספר הדרישה	שם התסריט	סיבת אי הרצה
SPAV2-TC-77	3.1.3 מילים לא שגרתיות	רמת דרישה AAA, אינה נדרשת ע"פ תקן ישראלי
SPAV2-TC-78	3.1.4 קיצורי מילים	רמת דרישה AAA, אינה נדרשת ע"פ תקן ישראלי
SPAV2-TC-79	3.1.5 רמת קריאה	רמת דרישה AAA, אינה נדרשת ע"פ תקן ישראלי
SPAV2-TC-80	3.1.6 היגוי	רמת דרישה AAA, אינה נדרשת ע"פ תקן ישראלי
SPAV2-TC-85	3.2.5 שינוי על פי דרישה	רמת דרישה AAA, אינה נדרשת ע"פ תקן ישראלי
SPAV2-TC-90	3.3.5 עזרה	רמת דרישה AAA, אינה נדרשת ע"פ תקן ישראלי
SPAV2-TC-91	3.3.6 מניעת שגיאות (הכל)	רמת דרישה AAA, אינה נדרשת ע"פ תקן ישראלי

4.4 סיכום גרפי של הסבב השלישי:

הגרף הבא מסכם את הרצת סבב הבדיקות השלישי (כלל התסריטים שנכתבו):



הגרף הבא מסכם את הרצת סבב הבדיקות השלישי (התסריטים שהורצו בפועל):



4.5 טבלת תקלות - סבב שלישי:

מספר הדרישה	שם התסריט	חומרת תקלה	תיאור תקלה
SPAV2-TC-82	3.2.2 על הקלט	גבוהה	במהלך לחיצה על קישור המעביר לדף אחר, בעוד מצב ההנגשה מופעל תחת פרופיל "לקוי ראייה", המעבר מתבצע מיידית עם לחיצה על הקישור ללא התראה כלשהי בנוגע למעבר בין דפים.

4.6 דעת בודק התוכנה על סבב ההרצה השלישי:

סבב זה גם כן ניתן לסכם כי עבר בהצלחה. יחד עם זאת נמצאה תקלה ברמת חומרה גבוהה, זאת כיוון, שפוגעת באופן משמעותי ממשתמשים בעלי מוגבלות, ספציפית לקויי ראייה, להשתמש באתר בנוחות המירבית האפשרית. עם זאת התקלה הועברה לצוות המתכנתים, אשר מצידם ביצעו את התיקון הנדרש במהירות האפשרית ועל כן, פעם נוספת יש לציין לשבח את עבודת צוות המתכנתים בהתאמת מערכת ההנגשה לתכני האתר.

5. סבב רגרסיה

5.1 הסבר על הסבב

סבב בדיקות הרגרסיה הוא הרצה חוזרת של בדיקות פונקציונליות, שנועדה לוודא כי תיקונים או שינויים בקוד לא גרמו תקלות אחרות במערכת. מכיוון שבפרויקט בדיקות זה כמעט ולא נמצאו תקלות במערכת ההנגשה, הוחלט כי התקלות שנמצאו ותוקנו לאחר מכן, יבדקו בסבב זה. זאת ע"מ לחסוך במשאבי שעות עבודה מצוות הבדיקות. במהלך פרויקט הבדיקות, נמצאו סך הכל שתי תקלות, אחת ברמת חומרה בינונית והשנייה ברמת חומרה גבוהה (ראה פרקים קודמים). התקלות תוקנו בידי צוות המתכנתים ונבדקו לפונקציונליות תקינה, הן מבחינת הדרישה והן מבחינת תפקוד המערכת, בסבב זה. על כן, בסבב זה הורצו בשנית שני תסריטי בדיקה.

זמן ההרצה לסבב זה ערך כשעה אחת.

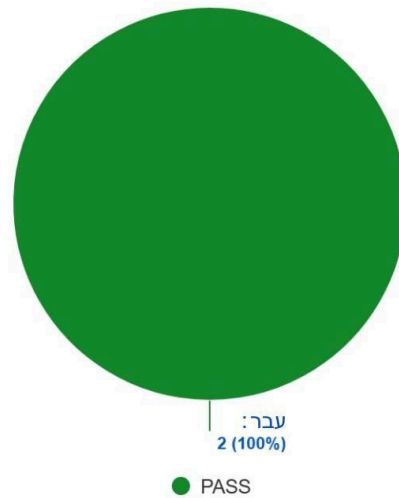
5.2 טבלת הרצה - תסריטי בדיקה שהורצו בפועל:

מספר הדרישה	שם התסריט	תאריך הבדיקה	סטטוס
SPAV2-TC-5	1.1.1 תמונה לקישוט - בדיקה חוזרת	24/03/2025	עבר
SPAV2-TC-82	3.2.2 על הקלט - בדיקה חוזרת	24/03/2025	עבר

5.3 טבלת הרצה - תסריטי בדיקה שלא הורצו:

בסבב זה הורצו בהצלחה כל התסריטים. כלומר שני תסריטי בדיקה הורצו ועברו בהצלחה. לא התקיימו תסריטים שלא הורצו בסבב זה.

5.4 סיכום גרפי של הסבב הרביעי - רגרסיה:



5.5 דעת בודק התוכנה על סבב ההרצה הרביעי - רגרסיה:

סבב זה עבר בהצלחה. בסבב זה הוכח בוודאות כי התקלות הלא רבות שנמצאו במערכת ההנגשה טופלו ותוקנו בהצלחה על ידי צוות המתכנתים. כמו כן, ניתן להגיד בוודאות כי התיקונים לתקלות לא גרמו לבעיות נוספות במערכת האתר וההנגשה ועל כן ניתן לציין לשבח, פעם נוספת, את עבודת צוות המתכנתים.

6. קריטריונים לאישור המערכת

6.1 תנאי סף לסיום בדיקות מערכת, נלקח ממסמך ה-STP

קריטריון יציאה	מטרה
100% דרישות שכוסו ע"י מקרי בדיקה	הצלחה מלאה בכיסוי הדרישות
100% מקרי בדיקה שהורצו	הצלחה מלאה במקרי הבדיקה שהורצו
100% מקרי בדיקה שהורצו ועברו בהצלחה	הצלחה מלאה בהרצת הבדיקות
פחות מ-5% תקלות קריטיות פתוחות	עדיפות למינימום אך לא מעל 30% תקלות קריטיות
פחות מ-20% תקלות לא קריטיות פתוחות	עדיפות למינימום אך לא מעל 50% תקלות קריטיות

6.2 השוואה בין היעד לסיום ההרצה

קריטריון	יעד	בפועל
דרישות שכוסו ע"י מקרי בדיקה	100%	100%
מקרי בדיקה שהורצו	100%	100%
מקרי בדיקה שהורצו ועברו בהצלחה	100%	100%
תקלות קריטיות פתוחות	פחות מ-40%	אין תקלות פתוחות
תקלות לא קריטיות פתוחות	פחות מ-50%	אין תקלות פתוחות

6.3 תנאי סף לסיום ביצוע בדיקות קבלה (עם הלקוח)

מטרה	קריטריון יציאה
להגיע לאחוזי הצלחה גבוהים	90% דרישות שכוסו ע"י מקרי בדיקה
לודא כי כל מקרי הבדיקה הרלוונטים עברו בהצלחה	95% מקרי בדיקה שהורצו
שאיפה להצלחה מקסימלית	90% מקרי בדיקה שהורצו ועברו בהצלחה
ללא תקלות קריטיות כלל	0 מספר תקלות קריטיות פתוחות
מטרה למינימום האפשרי	עד 5 מספר תקלות לא קריטיות פתוחות
100 שביעות רצון	דירוג שביעות רצון הלקוח

6.3 תנאי סף לסיום ביצוע בדיקות קבלה (עם הלקוח) - השוואה בין היעד לסיום ההרצה

קריטריון	יעד	בפועל
דרישות שכוסו ע"י מקרי בדיקה	90%	100%
מקרי בדיקה שהורצו	95%	100%
מקרי בדיקה שהורצו ועברו בהצלחה	90%	100%
מספר תקלות קריטיות פתוחות	0	0
מספר תקלות לא קריטיות פתוחות	עד 5	0
דירוג שביעות רצון הלקוח	100%	100%

7. דו"ח סיכום גרפי, כל הסבבים - נלקח מאתר ג'ירה

כמות תסריטי בדיקה שהורצו, לפי סבב הרצה. סה"כ 45



8. סיכום STR והמלצה

לסיכום, ניתן להגיד כי פרויקט בדיקות מערכת ההנגשה של אתר חברת "סופר-פארם" עבר בהצלחה רבה. בסבב הבדיקות הראשון התגלתה תקלה אחת בלבד, בסבב השני לא התגלו תקלות כלל ובסבב השלישי, גם כן, התגלתה רק תקלה בודדת. תקלות אלו דווחו כמובן לצוות המתכנתים, טופלו ותוקנו במהירות ונבדקו לתקינות בהצלחה בסבב הרגרסיה. זאת ועוד, מסעיפים קודמים ניתן לראות כי תנאי הסף לעליית המוצר לאוויר נשמרו בהצלחה ויתרה מכך, היו אף גבוהים מהמצופה. כמו כן, ניתן לראות כי גם תנאי הסף של הלקוח התקיימו במלואם וגם כן, טוב יותר מהמצופה.

לאור נתונים אלו, ניתן לראות כי מערכת ההנגשה של אתר חברת "סופר-פארם", עברה בהצלחה רבה את הבדיקות ועמדה בכל יעדי דרישות ההנגשה ברמה AA, המחויבת על פי התקן הישראלי. ועל כן, ניתן להמליץ על שחרור המערכת שוק במערכת ההפעלה ווינדוס 10, דפדפן גוגל כרום.

בשלב הבא בתהליך הבדיקות, יש לבדוק את מערכת ההנגשה בדפדפנים שונים ומערכות הפעלה שונות. בנוסף, יש לבצע תסריטי בדיקות אינטגרציה, על מנת לוודא כי מערכת ההנגשה מיושמת כהלכה על מכשירים אחרים כגון טלפונים סלולריים וטאבלטים.