

# Software Test Result

עבורי פרויקט בדיקת הנגשה: מסמך סיכום של כל הסביבים

שירותי מכירת מוצרים בתחום הבריאות והטיפוח

עבורי:

מכללת IPC

שם האתר הנבדק:

אתר חברת "סופר - פארם".

כתובת אינטרנט:

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

גרסאות:

גרסה	שם מחבר	תאריך עדכון	אישור ע"י	תאריך אישור
1.0	נפדוב יגנני			

<b>1. מידע אודוט הפרויקט</b>	2
1.1 תיאור המסמך:	2
1.2 תיאור החוויה של בודק התוכנה שהריץ את סבבי הבדיקות בפרויקט:	2
<b>2. הסבב הראשון</b>	2
2.1 הסבר על הסבב	2
2.2 טבלת הרצה - תסրיטי בדיקה שהרכזו בפועל.	2
2.3 טבלת הרצה - תסրיטי בדיקה שלא הרכזו:	3
2.4 סיכום גרפי של הסבב הראשון:	5
2.5 טבלת תקלות - סבב ראשון:	5
2.6 דעת בודק התוכנה על סבב ההרצאה הראשון:	5
<b>3. הסבב השני</b>	6
3.1 הסבר על הסבב	6
3.2 טבלת הרצה - תסրיטי בדיקה שהרכזו בפועל.	6
3.3 טבלת הרצה - תסրיטי בדיקה שלא הרכזו:	6
3.4 סיכום גרפי של הסבב השני:	7
3.5 תקלות - סבב שני:	8
3.6 דעת בודק התוכנה על סבב ההרצאה השני:	8
<b>4. הסבב השלישי</b>	8
4.1 הסבר על הסבב	8
4.2 טבלת הרצה - תסրיטי בדיקה שהרכזו בפועל.	8
4.3 טבלת הרצה - תסրיטי בדיקה שלא הרכזו:	9
4.4 סיכום גרפי של הסבב השלישי:	9
4.5 טבלת תקלות - סבב שלישי:	10
4.6 דעת בודק התוכנה על סבב ההרצאה השלישי:	10
<b>5. סבב רגסיה</b>	10
5.1 הסבר על הסבב	10
5.2 טבלת הרצה - תסրיטי בדיקה שהרכזו בפועל.	10
5.3 טבלת הרצה - תסրיטי בדיקה שלא הרכזו:	11
5.4 סיכום גרפי של הסבב הרביעי - רגסיה:	11
5.5 דעת בודק התוכנה על סבב ההרצאה הרביעי - רגסיה:	11
<b>6. קriterionים לאישור המערכת</b>	11
6.1 תנאי סוף לסיום בדיקות מערכת, נלקח ממסמר ה-STP.	11
6.2 השוואה בין היעד לסיום ההרצאה	11
6.3 תנאי סוף לסיום ביצוע בדיקות קבלה (עם הלקווח)	12
6.3 השוואה בין היעד לסיום ההרצאה - תנאי סוף לסיום ביצוע בדיקות קבלה (עם הלקווח)	12
<b>7. דוח סיכום רפואי כל הסבבים - נלקח מתוך ג'ירה</b>	12
<b>8. סיכום STR והמלצה</b>	13

## 1. מידע אודוט הפרויקט

### 1.1 תיאור המסמך:

מסמך זה מתעד את כל סבבי הבדיקות שהורךו, אילו באגים נפתחו וailו תסרייטי בדיקה נכשלו. כמו כן, במסמך זה יוצג סיכום של כל הבדיקות, כולל הבאגים שנפתחו, שנסגרו וסבירם כללי של הפרויקט. בנוסף, המסמך יציג את דוחות סבבי ההרצה, אשר הוצאו באתר ג'ירה.

### 1.2 תיאור החוויה של בודק התוכנה שהרייך את סבבי הבדיקות בפרויקט:

ניתן לסכם ולומר כי סבבי ההרצה עברו באופן מוצלח, חיוויים וכמעט ולא תקלות במערכת ההנגשה באתר. יש לציין כי מערכת ההנגשה באתר "סופר-פארם" בונה באופן המKENה לבעלי מגבלות שונים יכולת להשתמש באתר בנסיבות מירביה. מערכת ההנגשה באתר "סופר-פארם" טומנת בתוכה אפשרות רבות, אשר הפעלתן תלויה ברצון המשתמש ועל כן היא מתאימה את עצמה למשתמש באופן מירבי. כמו כן, אפשרות ההנגשה השונות במערכת מוגדרות לUserProfileים שונים העונים על צרכים ספציפיים של מגבלות שונות, אי לkr, ניתן להגיד כי הקלות ואפשרויות השימוש הרבות במערכת ההנגשה זו ברמה גבוהה מאוד.

עקב האמור לעיל, יש אישור מלא מבודק התוכנה לגבי הפרויקט, שכן, צוות המתכנתים עשה עבודה מצוינת בהתאם לדרישות המערכת להרצה ועובדת מעולה בנוגע לתיקון התקנות המועלות שהתגלו בבדיקות.

## 2. הסבב הראשוני

### 2.1 הסבר על הסבב

בסבב זה תוכנו להרצה 51 תסרייטי בדיקה, בפועל הורךו 20 תסרייטים. 31 תסרייטי בדיקה לא הורךו עקב הסיבות הבאות:

- 16 תסרייטי בדיקה לא הורךו עקב אי הימצאות האלמנט המתאים לבדיקה באתר. התסרייטים שלא הורךו היו קשורים בעיקר להנגשה של וידאו/אודיו המוטמעים באתר. באטר חברת "סופר-פארם" קיימים סרטוני וידאו/אודיו, אך מקרים הוא באתר חיוני (www.youtube.com) ועל כן, אין לבדוק עליהם את מערכת ההנגשה של האתר חברת "סופר-פארם", מכיוון שבפועל סרטוני וידאו/אודיו אלו אינם משתמשים באתר הנבדק, אלא לאתר המקור ומובאים באתר הנבדק כקישורים.
- 15 תסרייטי בדיקה לא הורךו עקב העובדה שהםרים לרמת ההנגשה הגבוהה ביותר, היינו רמת AAA. התקן בישראל מחייב אתరים להגשה ברמה בינונית או AA. עקב כך, תסרייטים אלו אינם רלוונטיים לבדיקות ההנגשה שבוצעו.

זמן ההרצה של סבב זה ערך כ-16 שעות.

### 2.2 טבלת הרצה - תסרייטי בדיקה שהורךו בפועל:

מספר הדרישة	שם התסרייט	תאריך הבדיקה	סטטוס
SPAV2-TC-94	מקרה בדיקה מקדים	05/03/2025	עבר
SPAV2-TC-1	1.1.1.1 מידע או מסר שאינו טקסטואלי	05/03/2025	עבר
SPAV2-TC-2	1.1.1.1.1 לתמונות בעלות קישור יוסף טקטט חלופי	05/03/2025	עבר
SPAV2-TC-4	1.1.1.1 הנפשות מורכבות	06/03/2025	עבר
SPAV2-TC-5	1.1.1.1.1 תמונה לקישוט	06/03/2025	נכשל
SPAV2-TC-6	1.1.1.1.1.1 תמונות של תרשימים ואיורים	07/03/2025	עבר
SPAV2-TC-7	1.1.1.1.1.1.1 תוכן המיועד ליצור חוות חושית	07/03/2025	עבר
SPAV2-TC-9	1.1.1.1.1.1.1.1 תוכן שאינו מיועד להיראות או להיות מובן	07/03/2025	עבר
SPAV2-TC-28	1.3.1 כתורת	10/03/2025	עבר

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

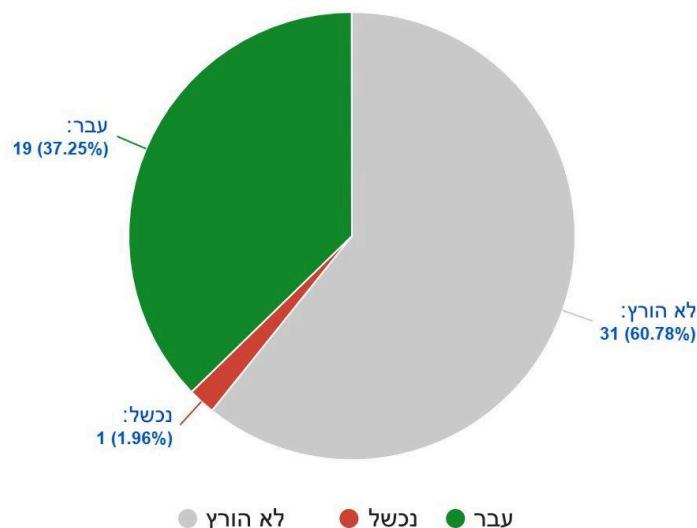
### 2.3 בטלה הרצה - תסritis בדיקה שלא הורצא:

מספר הדרישה	שם התסritis	סיבת אי הרצה
SPAV2-TC-3	1.1.1 מפות הנמצאות באתר	לא נמצא מפות באתר
SPAV2-TC-8	1.1.1.1 תרגילים הבודקים שהמשתמש אינו רובוט מבחן - CAPTCHA	לא נמצא תרגילי CAPTCHA באתר
SPAV2-TC-10	1.2.1 וידאו שהוקלט מראש	לא נמצא וידאו מוטמע באתר
SPAV2-TC-11	1.2.2 כתוביות לווידאו	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 תוכני אודיו מוטמעים
SPAV2-TC-15	1.2.6 שפט סימנים בהקלטה מראש של קובץ וידאו	רמת דרישת AAA, אינה נדרשת ע"פ תקן ישראלי
SPAV2-TC-16	1.2.7 תיאור שמע מורחב של סרטון וידאו	רמת דרישת AAA, אינה נדרשת ע"פ תקן ישראלי
SPAV2-TC-17	1.2.8 חלופה למדיה מוקלטת מראש	רמת דרישת AAA, אינה נדרשת ע"פ תקן ישראלי
SPAV2-TC-18	1.2.9 שמע בשידור חי	רמת דרישת AAA, אינה נדרשת ע"פ תקן ישראלי
SPAV2-TC-19	1.2.1 אודיו שהוקלט מראש	לא נמצא באתר תוכני אודיו מוטמעים
SPAV2-TC-20	1.2.2 כתוביות לאודיו	לא נמצא באתר תוכני אודיו מוטמעים
SPAV2-TC-21	1.2.3 תיאור שמע קולי	לא נמצא באתר תוכני אודיו מוטמעים

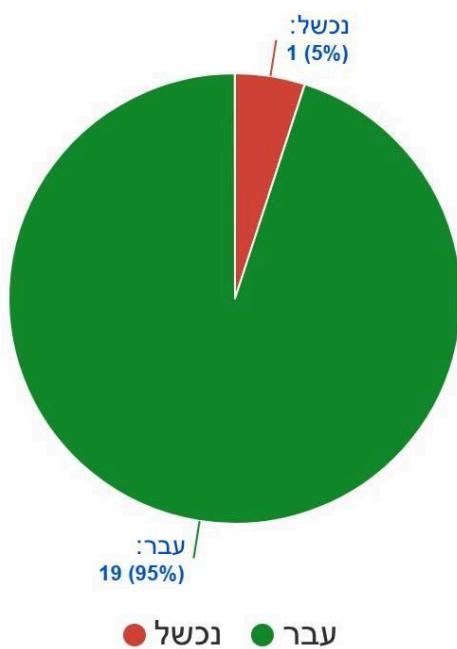
מספר הדרישה	שם התסriskת	סיבת אי הרצה
SPAV2-TC-22	1.2.6 שפט סימנים בהקלטה מראש של קובץ אודיו	רמת דרישת AAA, אינה נדרשת ע"פ תקן ישראלי
SPAV2-TC-23	1.2.7 תיאור שמע מוחרב של קובץ אודיו	רמת דרישת AAA, אינה נדרשת ע"פ תקן ישראלי
SPAV2-TC-24	1.2.3 תיאור קולי המספק מידע חלופי על תוכן וידאו	לא נמצא באתר תכני וידאו מוטמעים
SPAV2-TC-25	1.2.3 תיאור מדיה חזותית או שימושית בצורה של טקסט מוטמעים	לא נמצא באתר תכני אודיו/VIDAO מוטמעים
SPAV2-TC-26	טסט שלילי וידאו	לא נמצא באתר תכני וידאו מוטמעים
SPAV2-TC-27	טסט שלילי אודיו	לא נמצאו באתר תכנים המקיימים
SPAV2-TC-36	1.4.1 שימוש ב痼ע	בידול ב痼ע למטרות פונקציונליות
SPAV2-TC-37	1.4.2 בקרת שמע	לא נמצא תוכן המתגנג אוטומטית
SPAV2-TC-41	1.4.6 ניגודיות משופרת	רמת דרישת AAA, אינה נדרשת ע"פ תקן ישראלי
SPAV2-TC-42	1.4.7 רעש רקע נמוך או ללא רקע	רמת דרישת AAA, אינה נדרשת ע"פ תקן ישראלי
SPAV2-TC-43	1.4.8 הצגה חזותית	רמת דרישת AAA, אינה נדרשת ע"פ תקן ישראלי
SPAV2-TC-44	1.4.8 הצגה חזותית אורך שורה	רמת דרישת AAA, אינה נדרשת ע"פ תקן ישראלי
SPAV2-TC-45	1.4.8 הצגה חזותית ריווח בין שורות	רמת דרישת AAA, אינה נדרשת ע"פ תקן ישראלי
SPAV2-TC-46	1.4.8 הצגה חזותית יישור לימיין או לשמאלי	רמת דרישת AAA, אינה נדרשת ע"פ תקן ישראלי
SPAV2-TC-47	1.4.8 הצגה חזותית גלילה אופקית	רמת דרישת AAA, אינה נדרשת ע"פ תקן ישראלי
SPAV2-TC-48	1.4.9 ציהוי פונט	רמת דרישת AAA, אינה נדרשת ע"פ תקן ישראלי
SPAV2-TC-50	1.4.8 ריווח בין פוקאות	רמת דרישת AAA, אינה נדרשת ע"פ תקן ישראלי

#### 2.4 סיכום גרפי של הסבב הראשון:

הגרף הבא מסכם את הרצת סבב הבדיקות הראשונות (כל התסריטים שנכתבו):



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



#### 2.5 טבלת תקלות - סבב ראשון:

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

#### 2.6 דעת בודק התוכנה על סבב הרצה הראשונות:

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

ולהשתמש באתר. כמו כן, יש מקום לציין לשבח את עובdot צוות המתכנתים, אשר עשה עבודה מעולה בהתאם לדרישות ההנגשה.

### 3. הסבב השני

#### 3.1 הסבר על הסבב

בסבב זה תוכנו להרצאה 24 תסרייטי בדיקה. בפועל הורצטו 13 תסרייטים. הרצאה של תסרייטים מסוימים לא בוצעה עקב הסיבות הבאות: הדרישה המינימלית לבדיקה לא קיימת באתר. רמת הנגשה AAA של דרישת כלשי גבורה מהנדשר בתיקן הישראלי, הינו AA ועל כן דרישות אלו אינן רלוונטיות לבדיקות ההנגשה.

זמן הרצאה של סבב זה ערך כ-8 שעות.

#### 3.2 טבלת הרצאה - תסרייטי בדיקה שהורצטו בפועל:

סיטוטו	תאריך הבדיקה	שם התסרייט	מספר הדרישה
עבר	17/03/2025	מקורה בדיקה מקדים	SPAV2-TC-94
עבר	17/03/2025	2.1.1 מקלדת חלופית	SPAV2-TC-51
עבר	17/03/2025	2.1.2 המנוועות מלוכחות מקלדת	SPAV2-TC-52
עבר	17/03/2025	2.2.2 תזמון אוטומטי	SPAV2-TC-56
עבר	17/03/2025	2.2.2 הבהיר על המסך שימוש את דעת המשתמש נפסק לאחר 5 שניות	SPAV2-TC-61
עבר	17/03/2025	2.2.2 שינוי תוכן עקב מצב קיימ	SPAV2-TC-62
עבר	17/03/2025	2.3.1 הבזקי או של שנייה אחת או הבזקים אדומים	SPAV2-TC-63
עבר	17/03/2025	2.4.1 עקיפת תוכן לא רלוונטי	SPAV2-TC-65
עבר	17/03/2025	2.4.2 דף בעל כתורת	SPAV2-TC-66
עבר	17/03/2025	2.4.3 סדר המיקוד	SPAV2-TC-67
עבר	17/03/2025	2.4.4 מטרה והסביר הקישור	SPAV2-TC-68
עבר	17/03/2025	2.4.5 ריבוי דרכי	SPAV2-TC-69
עבר	17/03/2025	2.4.6 כתורת ותוויות	SPAV2-TC-70
עבר	17/03/2025	2.4.7 פוקוס גלי/נראה לעין	SPAV2-TC-71

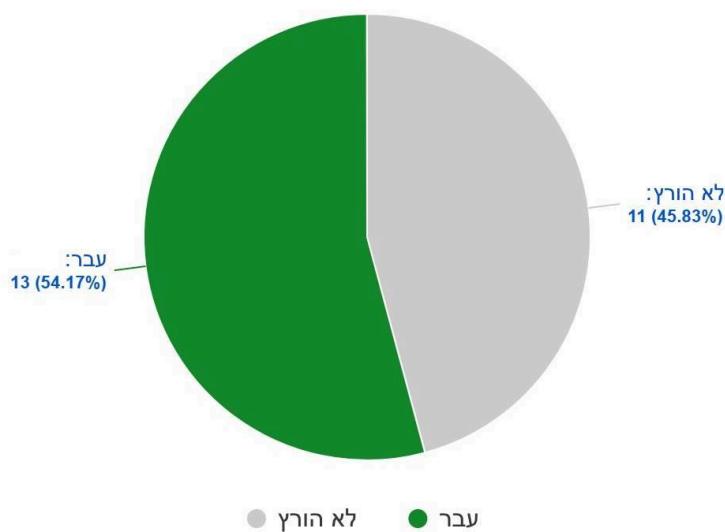
#### 3.3 טבלת הרצאה - תסרייטי בדיקה שלא הורצטו:

סיבת אי הרצאה	שם התסרייט	מספר הדרישה
רמת דרישת AAA, אינה נדרשת ע"פ תיקן הישראלי	2.1.3 מקלדת ללא יוצאה מהקליל	SPAV2-TC-53
לא נמצא באתר אלמנטים המגבילים את השימוש בזמן להזנת פרטיים	2.2.1 תזמון המוגבל בזמן	SPAV2-TC-54
לא נמצא באתר אלמנטים המגבילים את השימוש בזמן להזנת פרטיים	2.2.1 הרחבה של תזמון המוגבל בזמן	SPAV2-TC-55

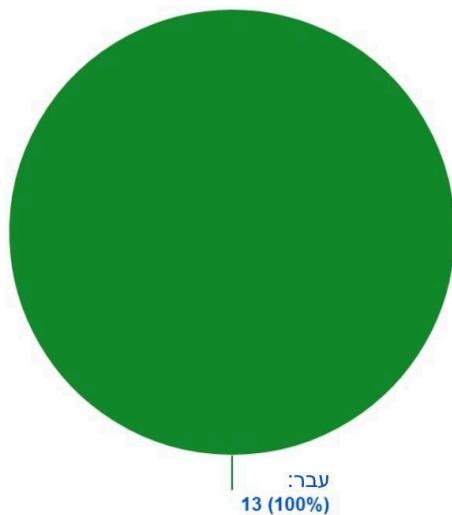
מספר הדרישה	שם התסրיט	סיבת אי הרצה
SPAV2-TC-57	2.2.2 תזמן אוטומטי באמצעות צפיה בתוכן ויידאו	לא נמצאו באתר תוכני וידאו המותמעים באתר, כלל תוכני הוידאו/וידאו באתר מובאים מאתרים חיצוניים (YOUTUBE) במקורה הנ"ל) על כן אינם רלוונטיים לבדיקות ההנגשה.
SPAV2-TC-58	2.2.3 ללא תזמן	רמת דרישת AAA, אינה נדרשת ע"פ תקן ישראלי
SPAV2-TC-59	2.2.4 עדכון האתר באופן אוטומטי בזמן אמיתי	רמת דרישת AAA, אינה נדרשת ע"פ תקן ישראלי
SPAV2-TC-60	2.2.5 אישור חוזר	רמת דרישת AAA, אינה נדרשת ע"פ תקן ישראלי
SPAV2-TC-64	2.3.2 שלושה הבזקים	רמת דרישת AAA, אינה נדרשת ע"פ תקן ישראלי
SPAV2-TC-72	2.4.8 מיקום	רמת דרישת AAA, אינה נדרשת ע"פ תקן ישראלי
SPAV2-TC-73	2.4.9 מטרת הקישור	רמת דרישת AAA, אינה נדרשת ע"פ תקן ישראלי
SPAV2-TC-74	2.4.10 כותרות לסעיפים	רמת דרישת AAA, אינה נדרשת ע"פ תקן ישראלי

#### 3.4 סיכום גרפי של הסביב השני:

הגרף הבא מסכם את הרצת סבב הבדיקות השני (כל התסրיטים שנכתבו):



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



### 3.5 תקלות - סבב שני:

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

### 3.6 דעת בודק התוכנה על סבב הרצה השני:

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

## 4. הסבב השלישי

### 4.1 הסבר על הסבב

בסבב זה תוכנן להרץ 17 תסרייטי בדיקה. בפועל הורצו 10 תסרייטים. 7 תסרייטים לא הורכו עקב העובדה לרמת דרישת ההנגשה AAA, רמה גבוהה מזו המחייבת על ידי התקן הישראלי (AA) ועל כן אין צורך בבדיקות לרמה זו, כמווצר קודם לכך. בסבב זה כל האלמנטים המיעדים לבדיקה נמצאו בפועל ונבדקו.

זמן הרצה של סבב זה ערך כ-6 שעות.

### 4.2 טבלת הרצה - תסרייטי בדיקה שהורצו בפועל:

מספרדרישה	שם התסרייט	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 באיזוריים	19/03/2025	עבר
SPAV2-TC-81	3.2.1 על הפוקואו	19/03/2025	עבר
SPAV2-TC-82	3.2.2 על הקלט	19/03/2025	נכשל
SPAV2-TC-83	3.2.3 ניוט עקי	19/03/2025	עבר
SPAV2-TC-84	3.2.4 דיאוי עקי	19/03/2025	עבר

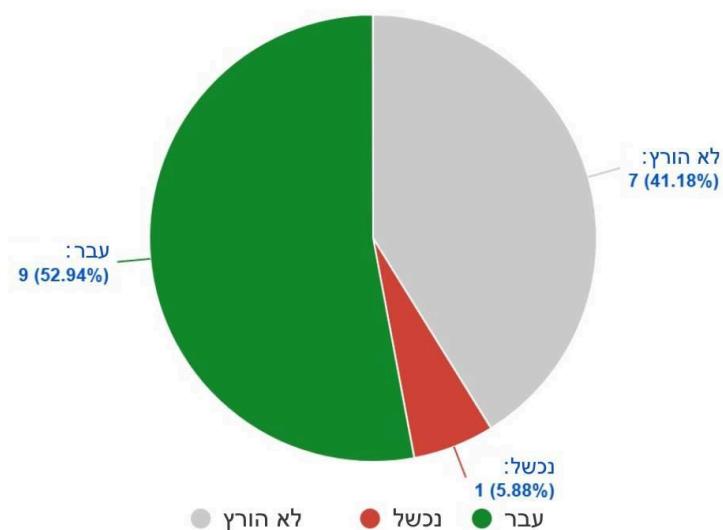
מספר הדרישה	שם התסriskט	תאריך הבדיקה	סטטוס
SPAV2-TC-86	4.3.1 דיזוי שגיאה	19/03/2025	עבר
SPAV2-TC-87	3.3.2 תוויות או הוראות	19/03/2025	עבר
SPAV2-TC-88	3.3.3 הצעת שגיאה	19/03/2025	עבר
SPAV2-TC-89	3.3.4 מניעת שגיאות (פיננסיות, משפטיות, נתונים)	19/03/2025	עבר

#### 4.3 טבלת הרצה - תסriskט בדיקה שלא הורצ:

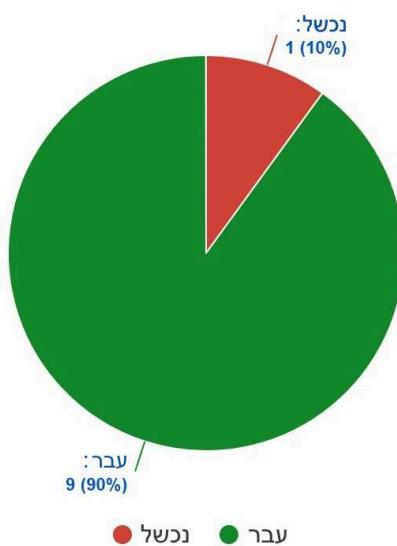
מספר הדרישה	שם התסriskט	סיבת אי הרצה
SPAV2-TC-77	3.1.3 מילים לא שגרתיות	רמת דרישת AAA, אינה נדרשת ע"פ תקן ישראלי
SPAV2-TC-78	3.1.4 קיצורי מילים	רמת דרישת AAA, אינה נדרשת ע"פ תקן ישראלי
SPAV2-TC-79	3.1.5 רמת קרייה	רמת דרישת AAA, אינה נדרשת ע"פ תקן ישראלי
SPAV2-TC-80	3.1.6 היגי	רמת דרישת AAA, אינה נדרשת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

#### 4.4 סיכום גרפי של הסבב השלישי:

הגרף הבא מסכם את הרצת סבב הבדיקות השלישי (כל התסriskטים שנכתבו):



הgraf הבא מסכם את הרצת סבב הבדיקות השלישי (התסרייטים שהורצו בפועל):



**4.5 טבלת תקלות - סבב שלישי:**

מספר הדרישה	שם התסרייט	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 "לקי ראייה", המעביר מתבצע מידית עם לחיצה על הקישור ללא הטראה כלשהי, בנוגע למעבר בין דפים.

**4.6 דעת בודק התוכנה על סבב הרצאה השלישי:**

סביר זה גם כן ניתן לסייע כי עבר בהצלחה. יחד עם זאת נמצאה תקלה ברמת חומרה גבוהה, זאת כיוון, שפוגעת באופן משמעותי במסתומים בעלי מגבלות, ספציפית לקיים ראייה, להשתמש באתר בנסיבות המירבית האפשרית. עם זאת התקלה הועברה לצוות המתכנתים, אשר מצידם ביצעו את התיקון הנדרש במהירות האפשרית ועל כן, פעם נוספת יש לציין לשבח את העבודה צוות המתכנתים בהתאם ההנגשה לתוכני האתר.

## 5. סבב רגרסיה

### 5.1 הסבר על הסבב

סביר בדיקות הרגרסיה הוא הרצאה חוזרת של בדיקות פונקציונליות, שנעודה לוודא כי תיקונים או שינויים בקוד לא גרמו לבעיות אחרות במערכת. מכיוון שבפרויקט בדיקות זה כמעט ולא נמצאו תקלות במערכת ההנגשה, הוחלט כי התקלות שנמצאו ותיקנו לאחר מכן, יבדקו בסבב זה. זאת ע"מ לחסוך במשאבים שעוזה מצוות הבדיקות. במהלך פרויקט הבדיקות, נמצא סך הכל שתי תקלות, אחת ברמת חומרהBINONITY והשנייה ברמת חומרה גובה (ראה פרקים קודמים). התקלות תיקנו בידי צוות המתכנתים ונבדקו לפונקציונליות תקינה, הן מבחינת הדרישה והן מבחינת תפקוד המערכת, בסבב זה. על כן, בסבב זה הורצו בשנית שני תסרייטי בדיקה.

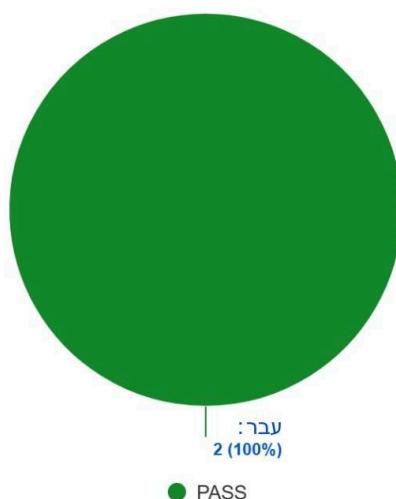
זמן הרצאה לסייע זה ערך כשעה אחת.

**5.2 טבלת הרצאה - תסרייטי בדיקה שהורצו בפועל:**

מספר הדרישה	שם התסרייט	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

**3.5 טבלת הרצה - תסրיטי בדיקה שלא הורצו:**  
בסבב זה הורצו בהצלחה כל התסריטים. לעומת שני תס्रיטי בדיקה הורצו ו עברו בהצלחה. לא התקיימו תס्रיטים שלא הורצו בסבב זה.

#### 5.4 סיכום גרפי של הסבב הרביעי - רגرسיה:



**5.5 דעת בודק התוכנה על סבב הרצה הרביעי - רגרסיה:**  
בסבב זה עבר בהצלחה. בסבב זה הוכח בוודאות כי התקלות הלא רבות שנמצאו במערכת ההנגשה טיפולו ותוקנו בהצלחה על ידי צוות המתכנתים. כמו כן, ניתן להגיד בוודאות כי התקיקונים לתקלות לא גרמו לביעיות נוספות במערכת האתר וההנגשה ועל כן ניתן לציין לשבח, פעם נוספת צוות המתכנתים.

### 6. קритריונים לאישור המערכת 6.1 תנאי סף לסיום בדיקות מערכת, ולקח מסמך ה-STP

מטרה	kritirion יצאה
הצלחה מלאה בכיסוי הדרישות	% 100% דרישות שכוסו ע"י מקרי בדיקה
הצלחה מלאה במקרי הבדיקה שהורצו	% 100% מקרי בדיקה שהורצו
הצלחה מלאה בהרצאת הבדיקות	% 100% מקרי בדיקה שהורצו ו עברו בהצלחה
עדיפות למינימום אך לא מעל % 30 תקלות קרייטיות	פחות מ-5% תקלות קרייטיות פתוחות
עדיפות למינימום אך לא מעל % 50% תקלות קרייטיות	פחות מ-20% תקלות לא קרייטיות פתוחות

#### 6.2 השוואת בין היעד לסיום הרצה

ברופען	יעד	kritirion
100%	100%	דרישות שכוסו ע"י מקרי בדיקה
100%	100%	מקרי בדיקה שהורצו
100%	100%	מקרי בדיקה שהורצו ו עברו בהצלחה
אין תקלות פתוחות	פחות מ-40%	תקלות קרייטיות פתוחות
אין תקלות פתוחות	פחות מ-50%	תקלות לא קרייטיות פתוחות

### 6.3 תנאי סוף לסיום ביצוע בדיקות קבלה (עם הליקוח)

מטרה	קריטריון יצאה
להגיע לאחוזי הצלחה גבוהים	90% דרישות שכוכו ע"י מקרי בדיקה
לודוא כי כל מקרי הבדיקה הרלוונטיים עברו בהצלחה	95% מקרי בדיקה שהורצו
שאיפה להצלחה מקסימלית	90% מקרי בדיקה שהורצו ועברו בהצלחה
לא תקלות קרייטיות כלל	0 מספר תקלות קרייטיות פתוחות
מטרה למינימום האפשרי	עד 5 מספר תקלות לא קרייטיות פתוחות
100 שביעות רצון	דרוג שביעות רצון הליקוח

### 6.3 תנאי סוף לסיום ביצוע בדיקות קבלה (עם הליקוח) - השוואת בין היעד לשינוי הרצה

בפועל	יעד	קריטריון
100%	90%	דרישות שכוכו ע"י מקרי בדיקה
100%	95%	מקרי בדיקה שהורצו
100%	90%	מקרי בדיקה שהורצו ועברו בהצלחה
0	0	מספר תקלות קרייטיות פתוחות
0	עד 5	מספר תקלות לא קרייטיות פתוחות
100%	100%	דרוג שביעות רצון הליקוח

## 7. דוח סיכום גרפי, כל הסיבות - נלקח מאתר ג'ירה

כמות תסרייטי בדיקה שהורצו, לפי סיבב הרצה. סה"כ 45



## 8. סיכום STR והמלצת

לסיכום, ניתן להגיד כי פרויקט בדיקות מערכות ההנגשה של אתר חברת "סופר-פארם" עבר בהצלחה רבה. כתוצאה מההנגשה מתקלחתה מתקלה אחת בלבד, כתוצאה השני לא התגלן ותקלות כל ובסבב השלישי, גם כן, התגלחתה רק תקלה בודדת. תקלות אלו דווחו כמובן לצוות המ騰נטים, טופלו ותוקנו במהירות ונבדקו לתקינות בהצלחה בסבב הרוגרטיה. זאת ועוד, מסעיפים קודמים ניתן לראות כי תנאי הסוף לעליית המוצר לאויר נשמרו בהצלחה יתרה מכך, היו אף גבויים מהמצופה. כמו כן, ניתן לראות כי גם תנאי הסוף של הלקוח התקיימו במלואם וגם כן, טוב יותר מהמצופה.

לאור נתוניים אלו, ניתן לראות כי מערכת ההנגשה, של אתר חברת "סופר-פארם", עברה בהצלחה רבה את הבדיקות ועמדה בכל יעד דרישות ההנגשה ברמה AA, המחייבת על פי התקן הישראלי. ועל כן, ניתן להמליץ על שחרור המערכת שוק במערכת הפעלה ויינדואס 10, דףדן גוגל קרום.

בשלב הבא בתהיליך הבדיקות, יש לבדוק את מערכת ההנגשה בדףנים שונים ומערכות הפעלה שונות. בנוסף, יש לבצע תסרייטי בדיקות אינטגרציה, על מנת לוודא כי מערכת ההנגשה מושמת כהכלאה על מכשירים אחרים כגון טלפונים סלולריים וטאבלטים.