

STR

GROUP D

רשות שדות התעופה



דו"ח בדיקת תוכנה

שם הפרויקט : פרויקט WEB - אתר של רשות התעופה הישראלית - (<https://www.iaa.gov.il>)

תאריך סיום: 22/07/2024

משתתפי הצוות :

1. הקדמה

מטרת הדו"ח - פרויקט WEB קבוצת D מבוסס על בדיקות על האתר של רשות התעופה הישראלית שהינו פעיל ועולה בצורה תקינה למשתמשים בלי הפרעות או באגים הפוגעים בחווית המשתמש

סקירת כללית של הפרויקט - הפרויקט בוצע ע"י 5 משתתפים (SCRUM MASTER 1) שכל אחד קיבל אחריות על מספר פיצ'רים באתר וביצע את הבדיקות הנדרשות עבורם.

2. גישה לבדיקה

סוגי בדיקות :

- פונקציונלית (כולל חיובי ושלילי)
- תאימות
- נגישות
- GUI
- מיקומיות
- שימושיות

שיטות בדיקה :

התבססנו על שיטות AGILE לביצוע הבדיקות של הפרויקט הנ"ל, כולל SCRUM MASTER וביצוע פגישות DAILY לטובת עדכונים.

כלים וטכנולוגיות בשימוש:

השתמשו בכלים של GOOGLE DOCS לטובת תיעוד ועדכון בזמן אמת של כל חבר הצוות.

3. סביבת בדיקה

- חומרה : מחשבים על בסיס WINDOWS + MAC , ביצוע בדיקות בסביבות אחרות כמו אייפון, ניידים ודומה
- תוכנה : שימוש ותיעוד במערכת GOOGLE DOCS
- רשת : ביצוע בדיקות על סביבת רשת WI-FI + 4G

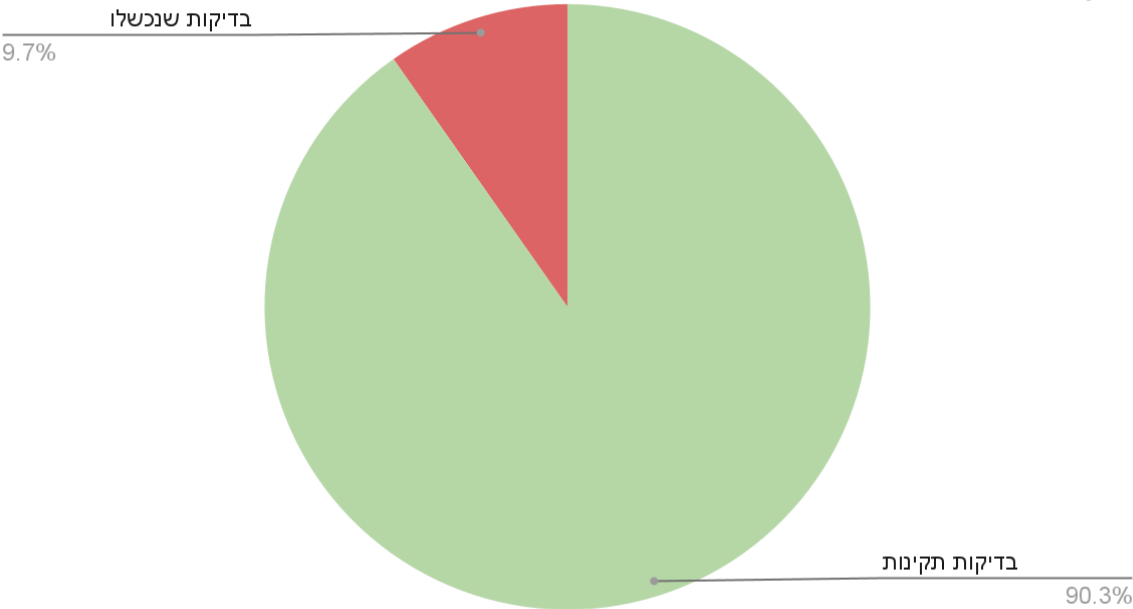
4. ביצוע בדיקות

שם	סוג ביצוע בדיקה	מספר בדיקות	מספר בדיקות תקינות	מספר בדיקות שנכשלו
כל הצוות	עשן	4	4	0
כל הצוות	תאימות + נגישות + GUI + שימושיות + שפות + מיקומיות	10	8	2
סטט	תפריטים - בן גוריון	61	48	13
סטט	תפריטים - רמון	45	42	3
סטט	תפריטים - רמון - מנוע חיפוש	14	10	4
סטט	תפריטים - אודותינו	14	13	1
סטט	תפריטים - צור קשר	10	10	0
גבריאלי	תפריטים - שדות תעופה	46	42	4
גבריאלי	תפריטים - מכרזים והתקשרויות	36	35	1
גבריאלי	תפריטים - מעברי גבול	48	48	0
גבריאלי	מנוע חיפוש	14	14	0
ימקיר	טרמינל 1	21	18	3
ימקיר	טרמינל 3	20	16	4
ימקיר	דף נגישות	9	9	0
גיא	דף נחיתה	7	6	1

1	6	7	דף המראות	גיא
2	4	6	מנוע מספר טיסה	גיא
34	315	349	-	סה"כ

- סה"כ מספר בדיקות שבוצעו - 349
- תוצאות הבדיקות
 - באגים שנמצאו - 34 המפורטים מטה
 - רמות חומרת הבאגים - 33 הבאגים ברמה נמוכה + באג אחד ברמה בינונית

בדיקות



BUG REPORT

- הישגים - הפרויקט בוצע באופן קבוצתי מכוון עם שיתוף פעולה של כל הצוות, למרות האתרים והחוסר ניסיון בדבר הצלחנו להגיע למסקנות והחלטות משותפות ובזכותם הצלחנו לעמוד במטרות הפרויקט ולבצע אותם בצורה הטובה ביותר.
- אתגרים - בפרויקט פגשנו לא מעט אתגרים כגון חוסר ניסיון בתחום, לעבוד בצורה משותפת כצוות (לדון בדעות והחלטות משותפות).
- המלצות וסיום מאמצים הבדיקה - כנקודה לשימור הקשר בין אישי בצוות היה מעולה עם שיח משותף רציף, כנקודה לשיפור ניתן להכניס בתהליך "בדיקה כפולה" של הנוסח ע"י בודק אחר לטובת וידוי שההסבר וביצוע בדיקה מובן לכל המשתתפים. לאחר ביצוע כלל הבדיקות באתר ממליצים להעלות את האתר "לאוויר" מכיוון שרוב הבדיקות יצאו באופן תקין למעט באגים בודדים שנמצאו הלא פוגעים ביעילות האתר או חווית המשתמש.