

רשימת תיג לבדיקת דרישות פונקציונאליות

מחבר: איציק סיון

מספר	הסבר קצר	הבהרות
1	מבנה	
1.1	חלוקה לנושאים/קטגוריות	האם הדרישות הפונקציונאליות מחולקות קרוב ככל האפשר לישויות המרכזיות של המערכת או התהליכים העסקיים המרכזיים. לכל קטגוריה מארז נפרד
1.2	מספר סביר של דרישות בכל נושא	אם יש יותר מ 10 דרישות לנושא כדאי לשקול אפשרות חלוקה לתת נושאים. אם יש פחות מ 3 כדאי לשקול איחוד לנושאים אחרים
1.3	תרשימים אחידים	יש לוודא שלכל הדרישות במארז יש גודל אחיד, בהתאם לדרישה הארוכה ביותר. הקפדה על קווי קשר ישרי זווית. הימנעות מקווים חותכים בקשר ליוזמי הדרישות
2	מאפיינים	
2.1	סטריאוטיפ נכון	לדרישות פונקציונאליות הסטריאוטיפ הוא Functional. לחוקים עסקיים הסטריאוטיפ הוא BR. לדרישות טכנולוגיות הסטריאוטיפ הוא NFR לממשקים עם מערכות אחרות הסטריאוטיפ הוא Interface
2.2	סטטוס	בדרך כלל- חדש, אם נועד למהדורות הבאות יש לבחור במהדורה הבאה, אם הוקפא רצוי לרשום מדוע
2.3	מהדורה-Version	באופן אוטומטי 1. אם מעוניינים במהדורה אחרת יש לשנות
3	ניסוח	
3.1	שם ברור	שם קצר: עד 6 מילים או 50 תווים השם מתחיל בפועל: לדוגמא-איתור, חישוב, הצגת, הוספת, ביטול ... השם אינו כולל סימנים מיוחדים כגון סוגריים או /
3.2	דרישה בודדת	הדרישה כוללת חלק אחד בלבד. אין להשתמש בחלקי משפט כגון ו. אבל. או.
3.3	תיאור קצר בשדה ה NOTES	לכל דרישה חייבים להוסיף תיאור קצר שמטרתו להסביר את מהות הדרישה מומלץ להשתמש בדוגמאות מומלץ להרחיב על ידי הוספת רשימת שדות על פי הצורך
3.4	הדרישה אינה כוללת פתרון	בשלב הדרישות יש להימנע מהכתבת פתרונות טכנולוגיים לדוגמא: המערכת תזהה את הפריט על ידי Barcode. מי קבע כבר בשלב זה שזוהי הטכנולוגיה המיטבית? אולי עדיף להשתמש ב RFID ?
3.5	ניסוח ידידותי	הדרישה מנוסחת בשפה מוכרת ושגורה אצל הלקוח, ללא עגה מקצועית(סלנג)
3.6	הפרדה ברורה מחוקים	יש להפריד באופן ברור בין חוקים עסקיים ודרישות. חוק אינו כולל פעולה. לדוגמא: אחוז ההנחה לאזרחים ותיקים הוא 5%.
4	קישוריות	
4.1	קשר לתיחום	הדרישה נמצאת בגבולות המערכת ואינה פולשת לפונקציונאליות מעבר למה שהוגדר במסמך הייזום
4.2	קישור לדרישות אחרות	במערכות גדולות יש לעתים קשר בין דרישות, רצוי לקשור על ידי Dependency וכן לבדוק שאין סתירות בין הדרישות
4.3	קשר למטרות	יש לוודא שהדרישות מכסות את המטרות שהוגדרו במסמך הייזום
4.4	קישור לתת ישויות	כל דרישה פונקציונאלית אמורה להיות קשורה לתת ישות אחת או יותר. הקישור מבוצע על ידי השלכת הדרישה על תת הישות-בצורה זו נוצר קשר של מימוש-Implementation בין תת הישות והדרישה.
4.5	קישור ל Use Cases	כל דרישה פונקציונאלית אמורה להיות ממומשת על ידי Use Case אחד או יותר. הקישור מבוצע על ידי השלכת הדרישה על ה UC המתאים
4.6	קשר לבדיקות	יש לוודא שכל דרישה ניתנת לבדיקה על ידי אנשי ה QA לדוגמא הדרישה: הפקה נוחה של דוחות אינה ניתנת לבדיקה
5	סוגיות פתוחות	
5.1	ריכוז סוגיות פתוחות	בתהליך איתור הדרישות, מתגלות סוגיות פתוחות שדורשות ליבון עם הלקוח. יש לרשום סוגיות אלו במארז הסוגיות של הדרישות
5.2	קישור לדרישות	אם הסוגיה קשורה לדרישות, מומלץ לבצע קישור לדרישות הרלוונטיות על ידי קשר מסוג Dependency