

שינויים בין גרסת 2024 לגרסת 2018

פרק 1 (יסודות בדיקות התוכנה):

- תת-הסעיף על מיומנויות בדיקה הורחב ושופר
- התווסף תת-סעיף על הצוות השלם
- תת-סעיף עצמאות הבדיקות הועבר מפרק 5 לפרק 1
- הסבר על התפקידים – המנהל והבודק הועבר מפרק 5 לפרק 1.4
- האם מטרות הבדיקה השתנו? (פרק 1.1)
- פרדוקס ההדברה נקרא "הבדיקות נשחקות" tests wear out

פרק 2 (בדיקות לאורך מחזור חיי פיתוח תוכנה):

- תת-הסעיפים 2.1.1 ו-2.1.2 שוכתבו ושופרו
- מחזור חיי תוכנה נקרא SDLC שזה ראשי תיבות של Software Development Life Cycle
- התמקדות רחבה יותר בפרקטיקות כמו: גישת בדיקות תחילה, הזזה-שמאלה, רטרופקטיבה
- תת-סעיף חדש על בדיקות בהקשר של DevOps
- רמת בדיקות אינטגרציה פוצלה ל-2: בדיקות אינטגרציה של רכיבים ובדיקות אינטגרציה של מערכות

פרק 3 (בדיקות סטטיות):

- הוסר תת-הסעיף על טכניקות סקירה והוסר גם יעד הלימוד ברמה של K3, כלומר אין שאלות של "החלה של טכניקת סקירה".

פרק 4 (ניתוח ועיצוב הבדיקות):

- בדיקת מקרי השימוש הוסרה (אך עדיין קיימת בתוכנית הלימוד של מנתח בדיקות מתקדם)
- התמקדות מורחבת בגישה המבוססת על שיתוף פעולה בבדיקות: התווסף יעד לימוד חדש ברמה של K3 בנושא השימוש ב-ATDD - כדי להפיק מקרי בדיקה, ושני יעדי לימוד חדשים ברמה של K2 בנושא סיפורי משתמשים וקריטריוני קבלה
- בדיקה וכיסוי החלטות הוחלפו בבדיקה וכיסוי ענפים (ראשית כיוון, שכיסוי ענפי נפוץ יותר בפועל; שנית, סטנדרטים שונים מגדירים את ההחלטה בצורה שונה, בניגוד ל"ענף"; שלישית, זה פותר פגם עדין אך חמור מגירסת תוכנית הלימוד FL 2018 הישנה שבה נטען ש"כיסוי החלטות של 100% מרמז על כיסוי של 100% של המשפטים - המשפט הזה אינו נכון במקרה של תוכניות ללא החלטות)
- שיפור של החלק הקשור לערך המוסף של בדיקת קופסה לבנה

פרק 5 (ניהול פעילות הבדיקות):

- הוסר תת-הסעיף על אסטרטגיות/גישות לבדיקות.
- התווספה טכניקת אומדן להערכת מאמץ הבדיקות

- התמקדות מורחבת במושגים וכלים הקשורים ל-Agile בניהול בדיקות – איטרציה ושחרור, פרמידת בדיקות ובדיקות רביעיות
- שופר החלק על ניהול סיכונים ועכשיו מתואר על ידי 4 פעילויות עיקריות: זיהוי סיכונים, הערכת סיכונים, הפחתת סיכונים וניטור סיכונים

פרק 6 (כלים תומכים בבדיקות):

- התוכן לחלק מבעיות האוטומציה הצטמצם
- הוסרו החלקים בנושאים של: בחירת כלים, ביצוע פרויקטי פיילוט והכנסת כלים לארגון