



MVP - 3 דוח סיכום איטרציה

בישיבת הרטרוספקטיבה נכחו: יוני טויטו, קורן תבור והלקוח שי תבור.

תאריך הפגישה: יום שני ה- 7.1.13

מסכנות בעקבות הפגישה עם הלקוח:

1. הלקוח מרצה לראות את התקדמותו של המוצר לאחר שהפעלנו לו את השיטות המשתמשות במסד נתונים.
2. קיבלנו פידבק טוב מאוד על החלונות ומראה התוכנה, וכך הבנו כמה חשובה תוכנה שמסבירה את עצמה וקלה לשימוש.
3. למרות ההתקדמות הטובה של הפיתוח, הלקוח חושש שלא נספיק לסיים את הפרויקט בזמנים שהוא הגדיר בתחילת פיתוח המוצר.

מצב הפיתוח מבחינת צוות הפיתוח:

- בנתיים כמעט ואין לנו בעיות פיתוח. הצוות נפגש לפחות פעמיים בשבוע כדי לסכם את המצב.
- הצלחנו להתגבר על חוסר הידע בקשר לקישור מסד הנתונים.
- נותר לנו להתגבר על חוסר ידע נוסף- שליחת מייל אוטומטי דרך התוכנה.
- כמו כן נצטרך להתמודד עם מחסור הזמן ולכתוב GUI לחלונות שונות.
- בסבב זה, הצלחנו לסיים את כל המשימות (ISSUES) שקבענו בסבב.
- על מנת לשפר את הקוד שלנו, השתמשנו ב- DESIGN PATTERN שנקרא SINGLETON על מנת להשתמש באובייקט מסד נתונים יחיד בכל התוכנה. הפתרון מונע יצירת אובייקט מסד נתונים בכל מחלקות הקשורות אליו.
- בנוסף לשיפור, החלטנו להשתמש בירושה על מנת לממש את המחלקות MANAGER ו-WORKER. לכן מעכשיו שתי המחלקות ירושות מהמחלקה USER. הפתרון יותר טוב במקרה של שינויים עתידיים וגם יותר נכון מבחינת תיכון התוכנה.
- לאחר קריאת חומר על ניהול חלונות בתוכנה, ממשנו את החלונות על ידי THREAD-ים. הפתרון מאפשר לנו לנהל את סדר והתנהגות של החלונות.

סיכומים בסבבים הבאים:

הסיכון העיקרי הוא כאמור מערכת שליחת המייל האוטומטית. איננו יודעים כמה מסובך התהליך הזה, לכן נרצה כרגיל להתייעץ עם אדם מקצועי. אנחנו מודעים לסיכון שלא נצליח ללמוד את המערכת הזאת בזמן, לכן במקרה זה נאלץ לשקול פתרונות יצירתיים אחרים. כמו כן, מפאת חוסר הזמן והשלגים הצפויים, יהיה מאתגר יותר למצוא זמן שבו נפגש ארבעתינו בראש שקט.