

תיקונים – גרסה 0

ארכיטקטורה

1. השירותי תשלום ואספקה צריך להיות תיקייה פנימית בתוך הdomain
2. חסר משהו שמנהל את כל המערכת
3. package של authentication ואבטחה – אולי בעתיד נרצה לאפשר כמה סוגים של login, למשל דרך טביעת אצבע
4. authentication מחזיר session שממופה אחד לאחד למשתמש
5. package של ניהול של קנייה לפי סוגי קנייה
6. ניהול של מלאי - צריך לעשות מוצר "אבא" ומוצרים ספציפיים שאפשר לרכוש

תרשים מחלקות

7. בין package אין קשרים חוץ מהfacade – מחלקה פנימית לא מדברת עם מחלקה פנימית
8. אסור שמישהו מקומפוננטה א יחזיק מישהו מקומפוננטה ב – התקשורת ביניהם רק ע"י פרימיטיבים
9. צריך להחזיק מפה של פרימיטיבים: למשל, חנות – מוצר
10. להימנע ממיפוי דו כיווני
11. להעביר את כל החצים לfacade
12. החץ storeOwner-store זה לא אחד לאחד – לחנות יכולים להיות כמה בעלים
13. חסר founder. החץ founder-store כן אחד לאחד.
14. Founder הוא גם owner
15. יש הבדל בין עגלה של member guest – אם db יש למשתמש עגלה לא ריקה ניקח אותה, אם העגלה ריקה נשתמש בעגלה של guest
16. Cart יהיה מחובר גם לguest וגם לmember
17. במקום שמשתמש רשום יירש מאורח נשתמש בתבנית עיצוב state והמשתמש יחליף מצב בין member guest (מותר להוסיף פונקציונליות במצב)
18. להחליף את השמות של המחלקות registered <- member, guestUser <- guest
19. לא נרצה שmember ירש מguest כי guest יש פונקציונליות שאין לmember (למשל login)
20. צריך להפריד בpackages בין discount policy וbuy policy – אפשר לעשות אותם sub-packages
21. בהיסטוריית מוצרים שנרכשו מחנות – צריך לוודא שאם בהזמנה רכשנו פריטים מכמה חנויות, בהיסטוריה של החנות נציג רק את המוצרים שנרכשו מהחנות הזאת ולא את כולם
22. צריך להוסיף את האילוצים לתרשים (אפשר בטקסט על התרשים) - יש מנהל מערכת אחד לפחות, אין מעגליות ואני לא יכול למנות את מי שמינה אותי

Use cases וטסטים

1.4:

1. תנאים מקדימים – למחוק את המשתמש מחובר למערכת (זה נשמע כאילו הוא עשה login ולא כאילו הוא רק קיים במערכת), להוסיף שהמערכת באוויר, המשתמש member, לא מחובר למערכת
2. הפעולות – המערכת צריכה לוודא את שם המשתמש והסיסמה ושהוא לא מחובר כבר. צריך להוסיף alternative – אם הסיסמה לא נכונה או המשתמש מחובר – הודעת שגיאה
3. טסטים –
- הפרטים המזהים הם ייחודיים <- הפרטים המזהים הם נכונים

- צריך להוריד את הטסט השלישי – אפשר לנחש שם משתמש ולראות אם הוא קיים במערכת
- להוסיף טסט שבודק מה קורה אם אנחנו עושים login למשתמש שכבר מחובר

2.5:

1. תנאים מקדימים – להוריד את תנאים 2,3,4 מהתנאים המקדימים (צריך לבדוק אותם בפעולות)
 - תנאים מקדימים של uc זה לא מה יגרום ל uc לעבוד נכון (זה מה שצריך לבדוק בפעולות), אלא מה יגרום לי להגיע לחלון של uc , למשל שהעגלה לא ריקה, המערכת באוויר
2. הפעולות –
 - בדיקה כל המוצרים במלאי – צריך לעשות את זה גם בסוף הקנייה ולא רק בזמן שמוסיפים לעגלה, חישוב המחיר, האם עומדים במדיניות קנייה
 - זה צריך להיות תהליך ראשי שיש לו הסתעפויות במקרה שיש שגיאה – אם משהו נכשל בדרך לא נמשיך לשאר התהליך, הסעיף הבא מניח שאם הגענו אליו אז כל הסעיפים הקודמים היו בסדר ואם משהו נכשל נצא מהתהליך באחת מההסתעפויות למשל בסעיף 3, במידה ונכשל לעשות זה כתת סעיף ואז לחזור ל 1
3. חסר post condition – התוצאה הרצויה – למשל להוסיף את סעיף 6 מהפעולות כי זה תוצאה שצריכה להיות אחרי שקרה uc , הקבלה נשמרת במערכת, מלאי המוצרים מתעדכן
4. טסטים –
 - בטסט החיובי – כל התנאים של מדיניות הקנייה מתקיימים
 - בטסט השלילי השני – אפשר לוותר – צריך לחשוב איך בודקים את זה ואיזה פונקציונליות זה בודק