Kompetenznachweis M226-1119 V1.2

Abläufe mit Scripts automatisieren

Systemtest anhand der Anwendungsfallszenarien [A3-G]

1 Teilnehmer/in des Teams:

| | Name: | Vorname: |
|--------|--------|----------|
| Deibel | Deibel | Elias |

| Abgabedatum : 11.07.2013 | Klasse: UBS 12a | Team: Lette |
|--------------------------|--------------------|----------------|
| | | |

2 Testbeschrieb

2.1 Ziel des Tests

Einen Use-Case durchspielen

2.2 Art des Tests

Testen der Testfälle mit Tests

2.3 Verwendete Hilfsmittel

Protokoll, Software

2.4 Anforderung an das Testobjekt\$

Software funktionert

2.5 Testvorgaben

Software funktionert

2.6 Abbruchkriterien

JVM crash

2.7 Weiteres

Kompetenznachweis M226-1119 V1.2

Abläufe mit Scripts automatisieren

Systemtest anhand der Anwendungsfallszenarien [A3-G]

3 Testprotokoll - Testvalidierung

| Projektname | Getränkehandel |
|---|----------------|
| Version (getestetes Programm) | 1.01 |
| Projekt-Code (Dateien) | JUXSA |
| Fachlicher Ansprechpartner (Namen der Lehrperson) | Kellenberger |
| Autor des Testprotokolls | Deibel |
| Testdatum | 27.06.2013 |

| Us | e-Case | Testfall | | | |
|---|---|--|---|---------------------------|----|
| UC | "A": Produkt hinzufügen | inzufügen Test-Case "A": Produkt hinzufügen | | | |
| Akteur: LageristIn Precondition: Lagerist - Prog. Gestartet: Haupt-GUI wird angezeigt Ereignis: Im GUI "Produkt einfügen" angewählt | | Trace 01: Eingaben ohne Fehlerme | eldung | | |
| # | Ablauf UseCase | Testaktivität (Konkreter Input) | Erw. Resultat System/Benutzer | Tatsächliches Resultat | OK |
| 1 | Produkt hinzufügen | "Produkt hinzufügen" klicken | Datenfelder leer für die Eingabe | | |
| 2 | Datenfelder befüllen | Datenfelder Name = "", Preis = sFr., Beschreibung = "", Lagerbestand eingeben = XY | Eingaben überprüfen | | |
| 3 | Bestätigen | Bestätigungs-Knopf drücken | Neues Produkt wurde erstellt mit gewünschten Attributen (auf Arraylist zwischenspeichern) | | |
| | Postcondition: Neues Produkt wurde erstellt, Datenfelder sind korrekt (auf Arraylist zwischenspeichern) und es erscheint in der Produktliste des GUIs (links) | | | | |

Kompetenznachweis M226-1119 V1.2 Abläufe mit Scripts automatisieren Systemtest anhand der Anwendungsfallszenarien [A3-G]

| Use-Case | | Testfall | | | | |
|--|---------------------------|--|------------------------------------|---------------------------------|---|--|
| UC | "B": 3 Produkte verkaufen | Test-Case "B": 3 Produkte verkaufen | | | | |
| Aktor: Verkäuferin Precondition: Verkauf-GUI läuft Ereignis: | | Trace: | | | | |
| # | Ablauf | Aktivität | Resultat im System | Resultat für Benutzer | & | |
| 1 | Produkt 1 wählen | Produkticon 1 wählen | Produkt 1 ausgewählt | 1 Produkt aufgelistet | | |
| 2 | Produkt 3 wählen | Produkticon 3 wählen | Produkte 1 & 3 ausgewählt | 2 Produkte aufgelistet | | |
| 3 | Produkt 2 wählen | Produkticon 2 wählen | Produkte 1,2,3 ausgewählt | 3 Produkte aufgelistet | | |
| 4 | Bestellung abschliessen | Bestellungsende Icon clicken | Produktebestände im Lager anpassen | Summe der Bestellung aufgeführt | | |
| | | | | | | |
| Postcondition: Lager OK, Summe OK | | Postcondition: Lagerbestand wurde angepasst, Summe der Bestellpositionen ist korrekt | | | | |

Kompetenznachweis M226-1119 V1.2 Abläufe mit Scripts automatisieren Systemtest anhand der Anwendungsfallszenarien [A3-G]

| Review des Tests durch den Tes | ester: |
|--------------------------------|--------|
|--------------------------------|--------|

| Hans Grubei | : | | |
|------------------|---|----------------------|---|
| 4 Sign-Off | f | | |
| Mängelliste | e : | | |
| - | | | |
| - | | | |
| | | | |
| Der Test | | | |
| () wird e | rfolgreic | h abgenommen. | |
| 17 | wird eingeschränkt abgenommen (Mängel siehe oben). Der Test wird trotzdem als erfolgreich abgenommen erklärt. | | |
| () wird n | wird nicht abgenommen (aufgetretene Mängel siehe oben) | | |
| Bis zum ang | egebener | n Zeitpunkt werden | alle oben beschriebenen Mängel beseitigt. |
| () Datun | n: | | |
| | | | |
| Test ist bee | ndet und | wurde korrekt du | ırchgeführt |
| | Ja () | Nein () | Unterschrift (Datum, Name Tester)) |
| | Ja () | Nein () | Unterschrift (Datum, Name Autor) |
| Validierung | Ja () | Nein () | Unterschrift (Datum, Name Experte) |
| | | | |