**Întrebarea 1 \_ Ce este testarea Black Box?**

Este testarea fara rulare de cod. Se bazeaza pe specificatii.

**Întrebarea 2 \_ Ce presupune Testarea Tranzițiilor de Stare?**

Verificarea existentei tranzitiilor invalide intre starile unui sistem

**Întrebarea 3 \_Ce presupune testarea pe bază de experiență?**

Dupa cativa ani de experienta in testare, putem verifica calitatea produsului bazandu-ne pe experienta dobandita in testarea unor produse similare. Asta nu exclude crearea unui plan bine definit.

**Exercițiul 1**

Un declanșator pentru aer condiționat este oprit atunci când temperatura scade sub 18

grade și este pornit din nou daca temperatura crește peste 21 de grade. Identifică

variantele de temperatură din opțiunile de mai jos care se încadrează în aceeași clasă

de echivalență.

Răspunsuri:

1. 12,16,22

2. 24,27,17

3. 22,23,24

4. 14,15,19

**Exercițiul 2**

● O companie vrea să implementeze un sistrem automat pentru selectarea

candidaților pentru interviu cu scopul de a mai eliberea persiunea echipei de

HR.

● Una dintre cerințele sistemului este aceea de a exclude candidații pe baza

preferințelor salariale, selectându-I doar pe cei care se încadrează în bugetul

companiei de maxim $3000.

● Identifică toate scenariile valide pentru a testa aplicația de mai sus și creează

cazurile de testare aferente.

* Candidati cu pretentii =<3000$
* Candidati cu pretentii >3000$

Scenariu 1: Candidatii au pretentii salariale mai mici de 3000$

Test Case: Verific daca sistemul imi selecteaza candidatii cu ptetentii salariale < cu 3000$

Scenariu 2: Candidatii au pretentii salariale egale cu 3000$

Test Case: Verific daca sistemul imi selecteaza candidatii cu ptetentii salariale = cu 3000$

Scenariu 3: Candidatii au pretentii salariale mai mari de 3000$

Test Case: Verific daca sistemul imi exclude candidatii cu ptetentii salariale > de 3000$

**Exercitiul 3**

Plasezi comanda SUBMIT =< 100$ - Aprobata Expediata

>100$ - in asteptare Anulata

Tranzitii valide:

* Plasezi comanda-> Submit
* Submit->aprobata
* Submit->aprobata->expediata
* Submit -> in asteptare
* Submit -> in asteptare-> Aprobata
* Submit -> in asteptare-> Aprobata->expediata
* Submit -> in asteptare->Anulata

Test case 1: Produsele adaugate in comanda, cu orice valoare, intra in statusul de Submit

Test case 2: Comanda ce contine produse insumate =< 100$ trece in statusul de Aprobata

Test case 3: Comanda ce contine produse insumate > 100$ trece in statusul de In Asteptare

Test case 4: Comanda ce contine produse insumate =< 100$ trece in statusul de Aprobata, iar dupa livrare se poate marca comanda ca Expediata

Test case 5: Comanda ce contine produse insumate > 100$ trece in statusul de In Asteptare, iar dupa confirmarea platii se trece in statusul de Aprobata

Test case 6: Comanda ce contine produse insumate > 100$ trece din statusul de Aprobata in statusul de Expediata dupa livrare

Test case 7: Comanda ce contine produse insumate > 100$ trece in statusul de In asteptare, iar plata este invalida, se trece in statusul de Anulata

**Exercitiul 4**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Conditii** | **Reg 1** | **Rega 2** | **Reg 3** | **Reg 4** | **Reg 5** | **Reg 6** | **Reg 7** | **Reg 8** |
| En Gross | da | da | da | da | / | / | / | / |
| Retail | / | / | / | / | da | da | da | da |
| Cash | da | da | / | / | / | / | da | da |
| Card | / | / | da | da | da | da | / | / |
| >50 buc | da | nu | da | nu | da | nu | da | nu |
| **Actiuni** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Disc 2% engross | 2% | 2% | 2% | 2% |  |  |  |  |
| Disc 2% - cash | 2% | 2% |  |  |  |  | 2% | 2% |
| Disc 2% - 50buc | 2% |  | 2% |  | 2% |  | 2% |  |
| **Disc total** | **6%** | **4%** | **4%** | **2%** | **2%** | **0** | **4%** | **2%** |

**Test case 1:** Verifica daca clientul en-gross, care comanda mai mult de 50 de buc si plateste cu cash primeste o reducere totala de 6%

**Test case 2:** Verifica daca clientul en-gross, care nu comanda mai mult de 50 de buc si plateste cu cash primeste o reducere totala de 4%

**Test case 3:** Verifica daca clientul en-gross, care comanda mai mult de 50 de buc si plateste cu card primeste o reducere totala de 4%

**Test case 4:** Verifica daca clientul en-gross, care nu comanda mai mult de 50 de buc si plateste cu card primeste o reducere totala de 2%

**Test case 5:** Verifica daca clientul retail, care comanda mai mult de 50 de buc si plateste cu card primeste o reducere totala de 2%

**Test case 6:** Verifica daca clientul retail, care nu comanda mai mult de 50 de buc si plateste cu card, nu primeste reducere

**Test case 7:** Verifica daca clientul retail, care comanda mai mult de 50 de buc si plateste cu cash primeste o reducere totala de 4%

**Test case 8:** Verifica daca clientul retail, care nu comanda mai mult de 50 de buc si plateste cu cash primeste o reducere totala de 2%

Intrebari?

La ce se refera “Calea actorului de suport”?

Academybugs – nu pot sa trec de 20 de bugs. Am gasit un bug, dar nu reusesc sa il raportez?