TestLink Community [configure $tlCfg->document\_generator->company\_name]

Test Specification

Test Project: Proiect231  
Test Suite: Proiect231 - bdir3287\_WBT

Printed by TestLink on 15/04/2025

2012 © TestLink Community

# Table Of Contents

[**1.bdir3287\_WBT**](#toc_1)

[Prj231-49: TC\_F02\_WBT\_VALID](#toc_tc25825)

[Prj231-50: TC\_F02\_WBT\_INVALID](#toc_tc25827)

# Scope

Proiect de testare pentru studentii din grupa 231.

# 1.Test Suite : bdir3287\_WBT

Se testeaza functionalitaeta F02

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Prj231-49: TC\_F02\_WBT\_VALID [Version : 1]** | |
| Author: | bdir3287 |
| Summary:  Descriere: Verificarea corectitudinii totalului incasarilor pentru fiecare tip de plata in cazul in care exista tranzactii valide pentru toate tipurile de plata.  Date de intrare:   * 3 tranzactii de numerar de 50 lei * 2 tranzactii de card de 100 lei * 1 tranzactie de bonuri de masa de 30 lei   Actiuni: Apasarea butonului de inchidere a restaurantului.  Rezultate asteptate:   * Total numerar: 150 lei * Total card: 200 lei * Total bonuri de masa: 30 lei * Afisarea corecta a totalurilor pentru fiecare tip de plata.   Acoperire cod:   * **S**tatement Coverage**:** Se asigura ca fiecare linie de cod care calculeaza totalurile este executata. * Decision Coverage: Se testeaza ramurile care verifica existenta tranzactiilor pentru fiecare tip de plata. * Loop Coverage: Se testeaza bucla care aduna tranzactiile pentru fiecare tip de plata. * Condition Coverage: Se testeaza conditiile care verifica tipul de plata (numerar, card, bonuri de masa). * Multiple Condition Coverage: Se testeaza combinarile dintre conditiile care determina adunarea tranzactiilor si afisarea totalurilor. | |
| Preconditions:  Restaurantul a avut vanzari pentru toate tipurile de plata. | |
| Execution type: | Automated |
| Estimated exec. duration (min): |  |
| Importance: | Medium |
|  | |
| name of the autotest class: |  |
| name of the test method: |  |
| Requirements | asir3267\_F02: AfisareaTasks [Version : 1] |
| Keywords: | None |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Prj231-50: TC\_F02\_WBT\_INVALID [Version : 1]** | |
| Author: | bdir3287 |
| Summary:  Descriere: Verificarea comportamentului sistemului atunci cand nu exista tranzactii pentru un anumit tip de plata.  Date de intrare:   * 5 tranzactii de numerar, fiecare de 50 lei * 0 tranzactii de card * 2 tranzactii de bonuri de masa, fiecare de 20 lei   Actiuni: Apasarea butonului de inchidere a restaurantului.  Rezultate asteptate:   * Total numerar: 250 lei * Total card: 0 lei * Total bonuri de masa: 40 lei * Afisarea corecta a totalurilor pentru numerar si bonuri de masa, cu 0 pentru carduri, fara erori.   Acoperire cod:   * Statement Coverage: Se asigura ca toate liniile de cod care calculeaza totalurile sunt executate, inclusiv ramurile care trateaza cazul in care nu exista tranzactii pe card. * Decision Coverage: Se testeaza ramurile care verifica daca exista tranzactii pe card. * Loop Coverage: Se testeaza bucla care aduna tranzactiile pentru numerar si bonuri de masa. * Condition Coverage: Se testeaza conditiile care verifica daca tranzactiile exista pentru carduri. * Multiple Condition Coverage: Se testeaza combinarile dintre conditiile care determina adunarea tranzactiilor pentru numerar si bonuri de masa, si 0 pentru carduri. | |
| Preconditions:  Restaurantul nu a avut vanzari pe card. | |
| Execution type: | Automated |
| Estimated exec. duration (min): |  |
| Importance: | Medium |
|  | |
| name of the autotest class: |  |
| name of the test method: |  |
| Requirements | asir3267\_F02: AfisareaTasks [Version : 1] |
| Keywords: | None |