**PIANO DI TEST UTILIZZANDO IL METODO DEL *CATEGORY-PARTITION TESTING* PER LA FUNZIONALITÀ DI “gene*ra report*”.**

HO CONSIDERATO “CLIENTI ABITUALI” I CLIENTI CHE HANNO FATTO ALMENO N SPESE CON N=5.

CON IL TERMINE “CLIENTE OCCASIONALE” HO INTESO I CLIENTI CHE NON SONO ABITUALI.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Quantità clienti in DB** | **Tipo di clienti in DB** | **Esito report** |
| * 0 clienti [ERR] * 1 clienti * >1 clienti [prop. +CLIENTI] | * Solo clienti occasionali [prop. OCCASIONALI] * Solo clienti abituali [prop. ABITUALI] * Clienti misti [prop. MISTI] [if +CLIENTI] | * Nessun cliente trovato [if OCCASIONALI] * 1 cliente trovato [if ABITUALI][if MISTI] * >1 clienti trovati [if MISTI][if ABITUALI] |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test Case ID** | **Descrizione** | **Classi di equivalenza coperte** | **Pre-condizioni** | **Input** | **Output Attesi** | **Post-condizioni Attese** | **Output Ottenuti** | **Post-condizioni Ottenute** | **Esito**  **(*FAIL*, *PASS*)** |
| 1 | Ricerca con un cliente non abituale  presente  Con esito 0 | QUANTITÀ CLIENTI: **1 CLIENTI**  TIPO CLIENTI: **SOLO CLIENTI OCCASIONALI**  ESITO RICERCA: **NON TROVATO** | DB = { CLIENTE NON ABITUALE } | N/A | 0 risultati | N/A | 0 risultati | N/A | PASS |
| 2 | Ricerca con un cliente abituale  presente  Con esito 1 | QUANTITÀ CLIENTI: **1 CLIENTI**  TIPO CLIENTI: **SOLO CLIENTI ABITUALI**  ESITO RICERCA: **1 TROVATO** | DB = { CLIENTE ABITUALE } | N/A | 1 risultati | N/A | 1 risultati | N/A | PASS |
| 3 | Ricerca con molti clienti occasionali  presenti  Con esito 0 | QUANTITÀ CLIENTI: **M CLIENTI**  TIPO CLIENTI: **SOLO CLIENTI OCCASIONALI**  ESITO RICERCA: **NON TROVATO** | DB = {  CLIENTE NON ABITUALE,  CLIENTE NON ABITUALE, CLIENTE NON ABITUALE,  CLIENTE NON ABITUALE} | N/A | 0 risultati | N/A | 0 risultati | N/A | PASS |
| 4 | Ricerca con molti clienti abituali  presenti  Con esito molti | QUANTITÀ CLIENTI: **M CLIENTI**  TIPO CLIENTI: **SOLO CLIENTI ABITUALI**  ESITO RICERCA: **MOLTI TROVATI** | DB = {  CLIENTE ABITUALE,  CLIENTE ABITUALE, CLIENTE ABITUALE,  CLIENTE ABITUALE} | N/A | 4 risultati | N/A | 4 risultati | N/A | PASS |
| 5 | Ricerca con molti clienti misti  presenti  Con esito 1 | QUANTITÀ CLIENTI: **M CLIENTI**  TIPO CLIENTI: **CLIENTI MISTI**  ESITO RICERCA: **1 TROVATO** | DB = {  CLIENTE ABITUALE,  CLIENTE NON ABITUALE, CLIENTE NON ABITUALE,  CLIENTE NON ABITUALE} | N/A | 1 risultati | N/A | 1 risultati | N/A | PASS |
| 6 | Ricerca con molti clienti misti  presenti  Con esito molti | QUANTITÀ CLIENTI: **M CLIENTI**  TIPO CLIENTI: **CLIENTI MISTI**  ESITO RICERCA: **MOLTI TROVATI** | DB = {  CLIENTE ABITUALE,  CLIENTE NON ABITUALE, CLIENTE ABITUALE,  CLIENTE NON ABITUALE} | N/A | 2 risultati | N/A | 2 risultati | N/A | PASS |
| 7 | Ricerca con 0 clienti misti  presenti  Con esito 0 | QUANTITÀ CLIENTI: **0 CLIENTI**  TIPO CLIENTI: **CLIENTI MISTI**  ESITO RICERCA: **NON TROVATO** | DB = { } | N/A | 0 risultati |  | 0 risultati | N/A | PASS |