

SI TESTA CON APPROCCIO *CATEGORY-PARTITION TESTING* LA FUNZIONALITÀ “genera report”.

Tipo ricerca	Quantità Clienti	Quantità Spese	Quantità N inserito	Input Ricerca	Esito ricerca
<ul style="list-style-type: none"> Per Clienti C Per spese S Per numero spese richiesta per diventare cliente abituale N 	<ul style="list-style-type: none"> 0 clienti >1 clienti 	<ul style="list-style-type: none"> 0 spese >1 spese 	<ul style="list-style-type: none"> $N < 0$ [ERR] C con $N < N$ C con $N = N$ C con $N > N$ 	<ul style="list-style-type: none"> Lista clienti vuota Lista spese vuota N negativo Lista clienti popolata Lista spesa popolata N positivo 	<ul style="list-style-type: none"> Errore generazione lista report Lista report vuota Lista report popolata

TestCaseID	Descrizione	Classi di equivalenza coperte	Pre-condizioni	Input	Post-condizioni Attese	Output Attesi	Post-condizioni Ottenute	Output Ottenuti	Esito (FAIL, PASS)
1	Ricerca su: <ul style="list-style-type: none"> Nessuna spesa presente Utenti non presenti N negativo 	QUANTITA' CLIENTI: 0 CLIENTI QUANTITA' SPESE: 0 SPESE VALORE N: -4 ESITO RICERCA: NESSUNA LISTA REPORT GENERATA	CLIENTI = {0} SPESE = {0} N = {<0}	creaReport(clientiIn Negozio, -4);	-- ERRORE -- INSERIRE UN VALORE NUMEROSPESECLIENTE MAGGIORE DI ZERO	0 risultati	-- ERRORE -- INSERIRE UN VALORE NUMEROSPESECLIENTE MAGGIORE DI ZERO	0 risultati	PASS

2	Ricerca su: <ul style="list-style-type: none"> Nessuna spesa presente Utenti non presenti N positivo 	QUANTITA' CLIENTI: 0 CLIENTI QUANTITA' SPESE: 0 SPESE VALORE N: 2 ESITO RICERCA: NESSUNA LISTA REPORT GENERATA	CLIENTI = {0} SPESE = {0} N = {>0}	creaReport(clientiIn Negozio, 2);	-- ERRORE -- NON SONO PRESENTI UTENTI REGISTRATI NEL SISTEMA	0 risultati	-- ERRORE -- NON SONO PRESENTI UTENTI REGISTRATI NEL SISTEMA	0 risultati	PASS
3	Ricerca su: <ul style="list-style-type: none"> Nessuna spesa presente Utenti presenti N negativo 	QUANTITA' CLIENTI: 3 CLIENTI QUANTITA' SPESE: 0 SPESE VALORE N: -2 ESITO RICERCA: NESSUNA LISTA REPORT GENERATA	CLIENTI = {3} SPESE = {0} N = {<0}	creaReport(clientiIn Negozio, -2);	-- ERRORE -- INSERIRE UN VALORE NUMEROSPESECLIENTE MAGGIORE DI ZERO	0 risultati	-- ERRORE -- INSERIRE UN VALORE NUMEROSPESECLIENTE MAGGIORE DI ZERO	0 risultati	PASS
4	Ricerca su: <ul style="list-style-type: none"> Nessuna spesa presente Utenti presenti N positivo 	QUANTITA' CLIENTI: 3 CLIENTI QUANTITA' SPESE: 0 SPESE VALORE N: 3 ESITO RICERCA: NESSUNA LISTA REPORT GENERATA	CLIENTI = {3} SPESE = {0} N = {>0}	creaReport(clientiIn Negozio, 3);	-- NESSUN REPORT DISPONIBILE -- NESSUN CLIENTE CON ALMENO 3 SPESE	0 risultati	-- NESSUN REPORT DISPONIBILE -- NESSUN CLIENTE CON ALMENO 3 SPESE	0 risultati	PASS

5	Ricerca su: <ul style="list-style-type: none"> Spesa presente Utenti presenti N negativo 	QUANTITA' CLIENTI: 3 CLIENTI QUANTITA' SPESE: 2 SPESE VALORE N: -1 ESITO RICERCA: NESSUNA LISTA REPORT GENERATA	CLIENTI = {3} SPESE = {2} N = {<0}	creaReport(clientiIn Negozio, -1);	-- ERRORE -- INSERIRE UN VALORE NUMEROSPESECLIENTE MAGGIORE DI ZERO	0 risultati	-- ERRORE -- INSERIRE UN VALORE NUMEROSPESECLIENTE MAGGIORE DI ZERO	0 risultati	PASS
6	Ricerca su: <ul style="list-style-type: none"> Spesa presente Utenti presenti N positivo 	QUANTITA' CLIENTI: 3 CLIENTI QUANTITA' SPESE: 2 SPESE VALORE N: 5 ESITO RICERCA: NESSUNA LISTA REPORT GENERATA	CLIENTI = {3} SPESE = {2} N = {<0} N di C < N	creaReport(clientiIn Negozio, 5);	-- NESSUN REPORT DISPONIBILE -- NESSUN CLIENTE CON ALMENO 5 SPESE	0 risultati	-- NESSUN REPORT DISPONIBILE -- NESSUN CLIENTE CON ALMENO 5 SPESE	0 risultati	PASS
7	Ricerca su: <ul style="list-style-type: none"> Spesa presente Utenti presenti N positivo 	QUANTITA' CLIENTI: 3 CLIENTI QUANTITA' SPESE: 2 SPESE VALORE N: 2 ESITO RICERCA: LISTA REPORT GENERATA	CLIENTI = {3} SPESE = {2} N = {<0} N di C = N	creaReport(clientiIn Negozio,2);	REPORT CLIENTI ABITUALI CON ALMENO 2 SPESE Cliente: LUCA, Numero spese: 2, Importo speso complessivamente: 25 euro	1 risultato	REPORT CLIENTI ABITUALI CON ALMENO 2 SPESE Cliente: LUCA, Numero spese: 2, Importo speso complessivamente: 25 euro	1 risultato	PASS

8	Ricerca su: <ul style="list-style-type: none"> Spesa presente Utenti presenti N positivo 	QUANTITA' CLIENTI: 3 CLIENTI QUANTITA' SPESE: 4 SPESE VALORE N: 2 ESITO RICERCA: LISTA REPORT GENERATA	CLIENTI = {3} SPESE = {2} N = {<0} N di C > N	creaReport(clientiIn Negozio,2);	REPORT CLIENTI ABITUALI CON ALMENO 2 SPESE Cliente: LUCA, Numero spese: 2, Importo speso complessivamente: 26 euro Cliente: ANNA, Numero spese: 2, Importo speso complessivamente: 37 euro	2 risultati	REPORT CLIENTI ABITUALI CON ALMENO 2 SPESE Cliente: LUCA, Numero spese: 2, Importo speso complessivamente: 26 euro Cliente: ANNA, Numero spese: 2, Importo speso complessivamente: 37 euro	2 risultati	PASS
9	Ricerca su: <ul style="list-style-type: none"> Spesa presente Utenti presenti N positivo 	QUANTITA' CLIENTI: 3 CLIENTI QUANTITA' SPESE: 6 SPESE VALORE N: 2 ESITO RICERCA: LISTA REPORT GENERATA	CLIENTI = {3} SPESE = {6} N = {<0} N di C > N (Diversi)	creaReport(clientiIn Negozio,2);	REPORT CLIENTI ABITUALI CON ALMENO 2 SPESE Cliente: LUCA, Numero spese: 2, Importo speso complessivamente: 26 euro Cliente: ANNA, Numero spese: 3, Importo speso complessivamente: 74 euro	2 risultati	REPORT CLIENTI ABITUALI CON ALMENO 2 SPESE Cliente: LUCA, Numero spese: 2, Importo speso complessivamente: 26 euro Cliente: ANNA, Numero spese: 3, Importo speso complessivamente: 74 euro	2 risultati	PASS