

White Box testiranje - izvještaj

Metoda: ViewTransaction

Pripremio: Kerim Halilović

Testni slučajevi:

TC1: transaction: none

Ovaj slučaj testira metodu ViewTranscation() kada korisnik nema niti jednu transakciju. Prilikom ovog testa metoda ViewTransaction() bi trebala da nam ispiše poruku da nemamo transakcija, što je i očekivani rezultat testiranja.

TC2: transaction: existing, without sorting

Ovaj slučaj testira metodu ViewTransaction() kada metoda zaista pronalazi transakcije za korisnika ali korisnik ne bira ponuđene opcije za sortiranje istih.

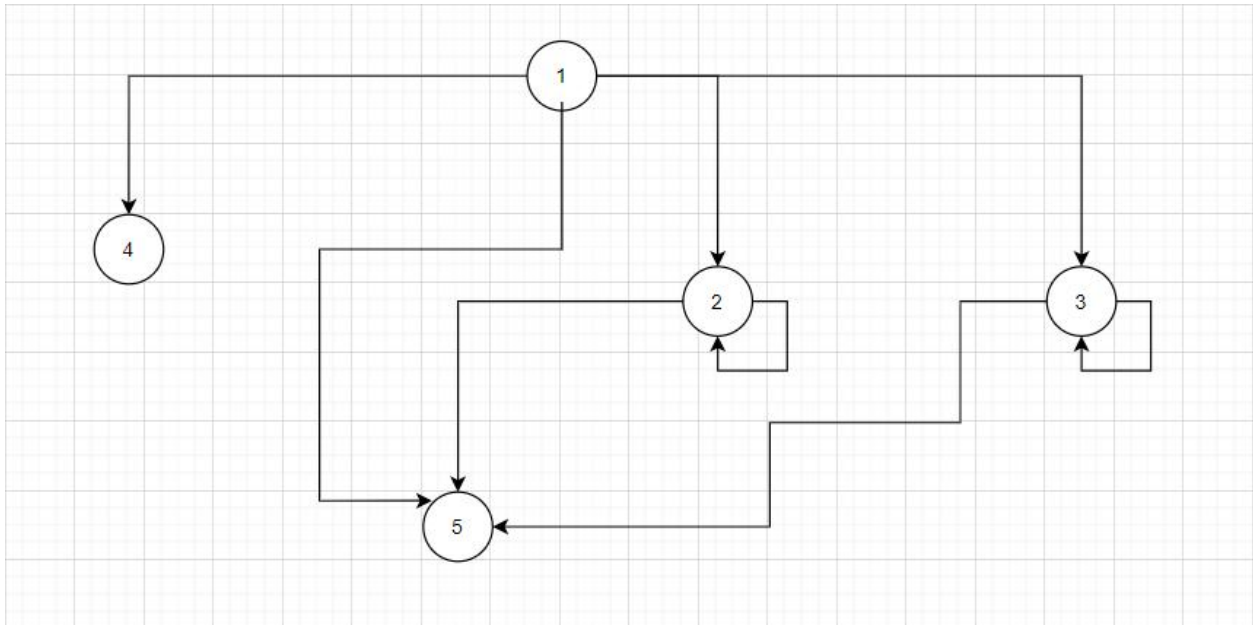
TC3: transaction: existing, sorting by amount

Ovaj slučaj također testira metodu ViewTransaction() gdje ova metoda pronalazi transakcije za korisnika i sortira ih po iznosu.

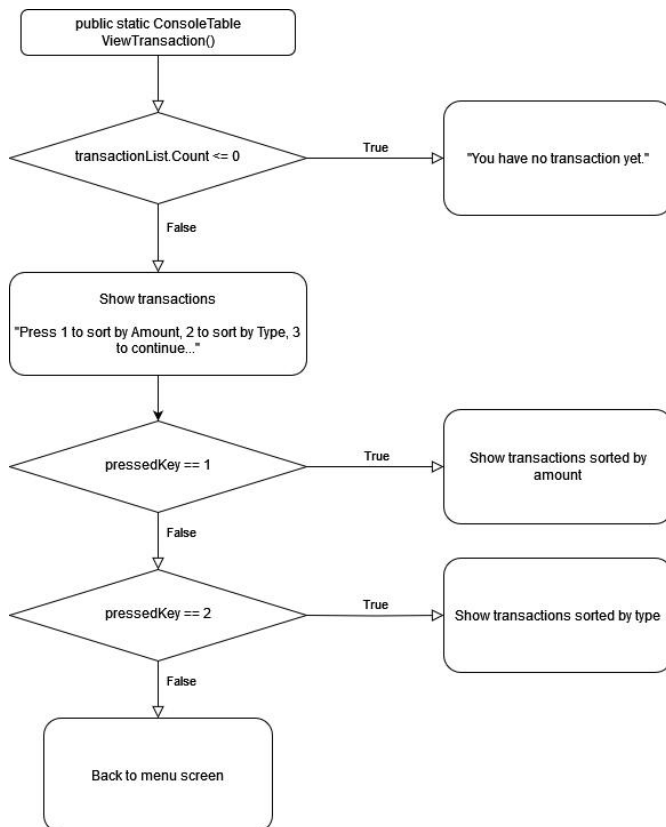
TC4: transaction: existing, sorting by type

Ovaj slučaj također testira metodu ViewTransaction() gdje ova metoda pronalazi transakcije za korisnika i sortira ih po vrsti transakcije.

Graf puteva u metodi:



Kontrolni graf metode:



Ciklomatska kompleksnost: $e - n + 2p = 9 - 5 + 2 = 6$

Putevi po testnim slučajevima:

TC1: 1-4

TC2: 1-1-1-2-5

TC3: 1-1-1-2-5

TC4: 1-5