**Title of error: Provera registracije korisnika**

**Severity: Major**

**Environment Info**

**Date & Name of the Reporter:**  5.2.2020, Vanja Krstonosic

**Operating System: Windows**

**Software environment: NetBeans version, JUnit version**

**Description:**

**Reproducible: yes (100%)**

**Test id: (testRegistration2).**

**Procedure: (describe steps how to reproduce error)**

1. **Prosledjujemo podatke korisnika(Name, Username, Password) I proveravamo da li su tacni**
2. **Proveravamo da li postojio prazan string**
3. **Ukoliko postoji prazan string treba vratiti false**

**Description of error:**

**Ne bi trebalo da upise u bazu sa praznim stringom**

**Expected result:**

**Nije upisan.**

**Comments:**

**Title of error: Provera registracije korisnika**

**Severity: Major**

**Environment Info**

**Date & Name of the Reporter:**  5.2.2020, Vanja Krstonosic

**Operating System: Windows**

**Software environment: NetBeans version, JUnit version**

**Description:**

**Reproducible: yes (100%)**

**Test id: (testRegistration3).**

**Procedure: (describe steps how to reproduce error)**

1. **Prosledjujemo podatke korisnika(Name, Username, Password) I proveravamo da li su tacni**
2. **Proveravamo da li postojio prazan string**
3. **Ukoliko postoji prazan string treba vratiti false**

**Description of error:**

**Ne bi trebalo da upise u bazu sa praznim stringom**

**Expected result:**

**Nije upisan.**

**Comments:**

**Title of error: Provera registracije korisnika**

**Severity: Major**

**Environment Info**

**Date & Name of the Reporter:**  5.2.2020, Vanja Krstonosic

**Operating System: Windows**

**Software environment: NetBeans version, JUnit version**

**Description:**

**Reproducible: yes (100%)**

**Test id: (testRegistration4).**

**Procedure: (describe steps how to reproduce error)**

1. **Prosledjujemo podatke korisnika(Name, Username, Password) I proveravamo da li su tacni**
2. **Proveravamo da li postojio prazan string**
3. **Ukoliko postoji prazan string treba vratiti false**

**Description of error:**

**Ne bi trebalo da upise u bazu sa praznim stringom**

**Expected result:**

**Nije upisan.**

**Comments:**

**Title of error: Updejtovanje informacija**

**Severity: Major**

**Environment Info**

**Date & Name of the Reporter:**  5.2.2020, Vanja Krstonosic

**Operating System: Windows**

**Software environment: NetBeans version, JUnit version**

**Description:**

**Reproducible: yes (100%)**

**Test id: (testUpdateInfo).**

**Procedure: (describe steps how to reproduce error)**

1. **Prosledjujemo nove podatke korisnika(Name, Username, Password)**
2. **Proveravamo da li je promenio podatke u bazi**
3. **Ukoliko nije promenio treba vratiti false**

**Description of error:**

**Trebao bi da promeni u bazi podatke korisnika,ali ih nije promenio**

**Expected result:**

**Menjanje podataka korisnika.**

**Comments:**

**Title of error: Login**

**Severity: Major**

**Environment Info**

**Date & Name of the Reporter:**  5.2.2020, Vanja Krstonosic

**Operating System: Windows**

**Software environment: NetBeans version, JUnit version**

**Description:**

**Reproducible: yes (100%)**

**Test id: (testLogin2).**

**Procedure: (describe steps how to reproduce error)**

1. **Prosledjujemo username I password**
2. **Proveravamo da li je logovani korisnik,korisnik**
3. **Ukoliko jeste treba da nam vrati istog korisnika kao sto smo mi prosledili**

**Description of error:**

**Ne bih trebao da vraca ne ulogovanog korisnika**

**Expected result:**

**Vracanje istog korisnika**

**Comments:**

**Title of error: Updejtovanje informacija delivery**

**Severity: Major**

**Environment Info**

**Date & Name of the Reporter:**  5.2.2020, Vanja Krstonosic

**Operating System: Windows**

**Software environment: NetBeans version, JUnit version**

**Description:**

**Reproducible: yes (100%)**

**Test id: (testUpdate).**

**Procedure: (describe steps how to reproduce error)**

1. **Prosledjujemo nove podatke dostavi(Ime, startna cena, cena po kilometru)**
2. **Proveravamo da li je promenio podatke u bazi**
3. **Ukoliko nije promenio treba vratiti false**

**Description of error:**

**Vraca nam pogresne podatke.**

**Expected result:**

**Podatke da se slazu sa podacima koji su prosledjeni.**

**Comments:**

**Title of error: Updejtovanje informacija delivery**

**Severity: Major**

**Environment Info**

**Date & Name of the Reporter:**  5.2.2020, Vanja Krstonosic

**Operating System: Windows**

**Software environment: NetBeans version, JUnit version**

**Description:**

**Reproducible: yes (100%)**

**Test id: (testUpdate2).**

**Procedure: (describe steps how to reproduce error)**

1. **Prosledjujemo nove podatke dostavi(Ime, startna cena, cena po kilometru)**
2. **Proveravamo da li je promenio startnu cenu u bazi**
3. **Ukoliko je promenio treba da je vrati**

**Description of error:**

**Nece da izmeni startnu cenu**

**Expected result:**

**25**

**Comments:**

**Title of error: Brisanje delivery**

**Severity: Major**

**Environment Info**

**Date & Name of the Reporter:**  5.2.2020, Vanja Krstonosic

**Operating System: Windows**

**Software environment: NetBeans version, JUnit version**

**Description:**

**Reproducible: yes (100%)**

**Test id: (testDelete2).**

**Procedure: (describe steps how to reproduce error)**

1. **Brisanje dostave iz baze**
2. **Proveravamo da li je obrisao podatke**
3. **Ukoliko je obrisao treba da vrati true**

**Description of error:**

**Ocekivano false ali on vraca true,brise nepostojece iz baze**

**Expected result:**

**true**

**Comments:**

**Title of error: Kupovanje artikla**

**Severity: Major**

**Environment Info**

**Date & Name of the Reporter:**  5.2.2020, Vanja Krstonosic

**Operating System: Windows**

**Software environment: NetBeans version, JUnit version**

**Description:**

**Reproducible: yes (100%)**

**Test id: (testBuy).**

**Procedure: (describe steps how to reproduce error)**

1. **Prosledjujemo podatke o artiklu(Ime, cena, kolicina)**
2. **Kupujemo artikl sa jednakom kolicinom koja postoji vec na stanju**
3. **Ukoliko je kupovina obavljena treba da se izbrise kolicina iz baze**

**Description of error:**

**Nece da izmeni kolicinu u bazi nakon kupovine**

**Expected result:**

**Ocekeujemo da je sve kupljeno,a on nije nista kupio**

**Comments:**

**Title of error: Provera popularnosti**

**Severity: Major**

**Environment Info**

**Date & Name of the Reporter:**  5.2.2020, Vanja Krstonosic

**Operating System: Windows**

**Software environment: NetBeans version, JUnit version**

**Description:**

**Reproducible: yes (100%)**

**Test id: (testCheckIfPopular5).**

**Procedure: (describe steps how to reproduce error)**

1. **Prima kao podatke proizvoda koji se proverava, a vraca podatak o tome da li je proizvod popularan ili ne**
2. ***Za proveru popularnosti se pregledaju sve transakcije izvedene u prethodnih 30 dana***
3. ***Proizvod je popularan ako je njegova cena veca od 300 i količina kupljena u prethodnih 30 dana je veća od 60% trenutnih zaliha proizvoda***

**Description of error:**

**Ne vraca**

**Expected result:**

**Ocekivano false ali vraca true.**

**Comments:**

**Title of error: Provera datuma transakcija da li je starija od 30 dana**

**Severity: Major**

**Environment Info**

**Date & Name of the Reporter:**  5.2.2020, Vanja Krstonosic

**Operating System: Windows**

**Software environment: NetBeans version, JUnit version**

**Description:**

**Reproducible: yes (100%)**

**Test id: (testCheckIfPopular6).**

**Procedure: (describe steps how to reproduce error)**

1. **Dobavljamo sve transakcije**
2. **Vracaju se one ciji je datum izvrsavanja veci od trenutniDatum - 30dana.**

**Description of error:**

**Proveravanje datuma transakcija da li su manje od 30 dana ne radi kako treba.**

**Expected result:**

**Transakcije vece od 30 dana**

**Comments:**

**Title of error: Provera kupovine sa negativnom kolicinom**

**Severity: Major**

**Environment Info**

**Date & Name of the Reporter:**  5.2.2020, Vanja Krstonosic

**Operating System: Windows**

**Software environment: NetBeans version, JUnit version**

**Description:**

**Reproducible: yes (100%)**

**Test id: (testBuy3).**

**Procedure: (describe steps how to reproduce error)**

1. **Proveravamo da li moze da se izbrise ukoliko prosledimo negativan broj**
2. **Brise ako broj nije negativan.**

**Description of error:**

**Kada prosledimo negativan broj ,kod uveca kolicinu na lageru.**

**Expected result:**

**Ocekivano je da ne moze da se unese negativan broj u kolicinu.**

**Comments:**

**Title of error: Provera brisanja nepostojeceg artikla**

**Severity: Major**

**Environment Info**

**Date & Name of the Reporter:**  5.2.2020, Vanja Krstonosic

**Operating System: Windows**

**Software environment: NetBeans version, JUnit version**

**Description:**

**Reproducible: yes (100%)**

**Test id: (testRemoveItem2).**

**Procedure: (describe steps how to reproduce error)**

1. **Proveravamo da li artikl ima isti id**
2. **Brise ga iz baze ukoliko ima id.**

**Description of error:**

**Ukoliko se prosledi nepostojeći artikal za brisanje metoda vraca true.**

**Expected result:**

**Ukoliko se prosledi artikal za brisanje metoda vraca false i kaze na artikal ne postoji.**

**Comments:**

**Title of error: Provera brisanja artikla sa vrednost null**

**Severity: Major**

**Environment Info**

**Date & Name of the Reporter:**  5.2.2020, Vanja Krstonosic

**Operating System: Windows**

**Software environment: NetBeans version, JUnit version**

**Description:**

**Reproducible: yes (100%)**

**Test id: (testRemoveItem3).**

**Procedure: (describe steps how to reproduce error)**

1. **Proveravamo da li artikal ima id.**
2. **Proveravamo da li je artikal null.**
3. **Brise se iz baze ukoliko ima id.**

**Description of error:**

**U Exception se generise kada se pozove metoda na referenci koja je null. Naziv takvog exeption-a je NullPointerException.**

**Expected result:**

**Brisanje proizvoda koji ima vrednost null.**

**Comments:**

**Title of error: Deljenje sa 0 trending**

**Severity: Major**

**Environment Info**

**Date & Name of the Reporter:**  5.2.2020, Vanja Krstonosic

**Operating System: Windows**

**Software environment: NetBeans version, JUnit version**

**Description:**

**Reproducible: yes (100%)**

**Test id: (testTrending1).**

**Procedure: (describe steps how to reproduce error)**

1. **U formulu odredjivanja cene ubacujemo 0**
2. **Proverava se da li je moguce delenje sa 0**

**Description of error:**

**Kada proveravamo danasnji dan,divison by zero greška jer se deli sa nulom umesto sa 1.**

**Expected result:**

**Ocekujemo da greska bude ispravljena umesto da se podeli sa 0 on deli sa 1.**

**Comments:**

**Title of error: Prosledjivanje null id-a**

**Severity: Major**

**Environment Info**

**Date & Name of the Reporter:**  5.2.2020, Vanja Krstonosic

**Operating System: Windows**

**Software environment: NetBeans version, JUnit version**

**Description:**

**Reproducible: yes (100%)**

**Test id: (testCompleteTransaction2,** **testCompleteTransaction3,** **testCompleteTransaction4).**

**Procedure: (describe steps how to reproduce error)**

1. **Proverava se da li ima id**
2. **Ukoliko ima id prosledjuje se u bazu podataka**

**Description of error:**

**Izuzetak se generise kada se pozove metoda na referenci koja je null. Naziv izuzteka je NullPointerException.**

**Expected result:**

**Greska radi sa IllegalArgumentException.**

**Comments:**

**Title of error: Racunanje cene sa 10 proizvoda I promocijom**

**Severity: Major**

**Environment Info**

**Date & Name of the Reporter:**  5.2.2020, Vanja Krstonosic

**Operating System: Windows**

**Software environment: NetBeans version, JUnit version**

**Description:**

**Reproducible: yes (100%)**

**Test id: (calculatePrice10).**

**Procedure: (describe steps how to reproduce error)**

1. **Prima kao argument proizvod koji se proverava, a vraca podatak o tome da li je proizvod popularan ili ne.**
2. **Za proveru popularnosti sve transakcije u prethodnih 30 dana**
3. **Proizvod je popularan(cena>300 && kolicina(30dana)>60%(zalihe)**

**Description of error:**

**Cena koja je vracena nije odgovarajuca.Znaci da ne vraca dobru cenu.**

**Expected result:**

**Cena koja je vracena je odgovarajuca.**

**Comments:**

**Title of error: Racunanje cene sa 60 proizvoda I promocijom**

**Severity: Major**

**Environment Info**

**Date & Name of the Reporter:**  5.2.2020, Vanja Krstonosic

**Operating System: Windows**

**Software environment: NetBeans version, JUnit version**

**Description:**

**Reproducible: yes (100%)**

**Test id: (calculatePrice60).**

**Procedure: (describe steps how to reproduce error)**

1. **Prima kao argument proizvod koji se proverava, a vraca podatak o tome da li je proizvod popularan ili ne.**
2. **Za proveru popularnosti sve transakcije u prethodnih 30 dana**
3. **Proizvod je popularan(cena>300 && kolicina(30dana)>60%(zalihe)**

**Description of error:**

**Cena koja je vracena nije odgovarajuca.Znaci da ne vraca dobru cenu.**

**Expected result:**

**Cena koja je vracena je odgovarajuca.**

**Comments:**