# Scenario slučajeva upotrebe kupovine artikala

**Cilj**: Kupovina artikala i evidentiranje kupovine artikala

**Pre-uslov**: Kupac pošalje korpu

**Post-uslov uspeha**: Artikli su uspešno kupljeni

**Post-uslov neuspeha**: Artikli nisu uspešno kupljeni

**Primarni akter**: ***Sistem***

**Sekundarni akteri**: ***Prodavci***, ***Kupac***, ***Banke***

**Ulaz**:

**Podaci**: ***Korpa*** (artikli, prodavci, banka), ***Kupac*** (lične informacije)

**Izlaz**: Neki od ishoda

Glavni scenario uspeha:

1 ***Sistem*** dobija ***Korpu*** od ***Kupca***

2 ***Sistem*** proverava postojanje ***Ekartice*** u ***Korpi***

3 ***Sistem*** proverava postojanje ***Kupca*** s tom ***Ekarticom*** u bazi podataka

4 ***Sistem*** uzima ključeve od svih ***Prodavaca*** koji su mu potrebni (može da čeka)

5 ***Sistem*** proverava da li svaki od ***Prodavaca*** ima dovoljnu količinu ***Artikala***

6 ***Sistem*** proverava da li ***Kupac*** ima dovoljno novca na računu

7 ***Sistem*** obaveštava ***Prodavce*** da izmene broj svojih ***Artikala*** koje su prodali i da smanje broj na stanju

8 ***Sistem*** uspešno beleži kupovinu u bazi podataka

9 ***Sistem*** vraća ključeve ***Prodavcima*** kojima ih je uzeo

10 ***Sistem*** obaveštava ***Kupca*** o uspešnoj kupovini

Proširenja:

### Uspeh:

3.a ***Kupac*** se ne nalazi u bazi podataka

3.a.1 ***Sistem*** mora da proveri da li ***Kupac*** ima račun u navedenoj ***Banci***

3.a.1.1 ***Kupac*** zaista ima račun u navedenoj ***Banci***

3.a.1.1.1 Uspešno dodavanje ***Kupca*** u bazu podataka

### Neuspeh:

2.a ***Kupac*** nema ***Ekarticu*** u ***Korpi***

2.a.1 Obaveštavamo ***Kupca*** o neuspehu

2.a.1.1 Prekid

3.a ***Kupac*** se ne nalazi u bazi podataka

3.a.1 Sistem mora da proveri da li ***Kupac*** ima račun u navedenoj ***Banci***

3.a.1.1 ***Kupac*** zapravo nema račun u navedenoj ***Banci***

3.a.1.1.1 Obaveštavamo ***Kupca*** o neuspehu

3.a.1.1.1.1 Prekid

5.a Bar jedan ***Prodavac*** nema dovoljnu količinu ***Artikala*** na stanju

5.a.1 Obaveštavamo ***Kupca*** o neuspehu

5.a.2 Vraćamo ključeve svim navedenim ***Prodavcima***

5.a.3 Prekid

6.a ***Kupac*** nema dovoljno novca na računu da izvrši kupovinu

6.a.1 Obaveštavamo ***Kupca*** o neuspehu

6.a.2 Vraćamo ključeve svim navedenim ***Prodavcima***

6.a.3 Prekid