**Informacioni sistemi 1-Domaći zadatak 2017/2018**

Scenario slučaja upotrebe **PRODAJA ARTIKALA**

**Cilj:**

Prodaja artikala kupcu

**Pre-uslov:**

Kupac zadaje kriterijum pretrage artikla(po tipu ili imenu)

Kupac zadaje id artikla i traženu količinu,opciono traži i provjeru stanja artikla(zapakovan ili otpakovan)

Ukoliko se zatraži rezervacija u slučaju da artikal ne postoji u traženoj količini i stanju u prodavnici,kupac ostavlja i kontakt podatke i podatak o tome u kojoj prodavnici hoce da preuzme rezervaciju(u trenutnoj ili u onoj gdje je nađen artikal u traženoj količini i stanju)

**Post-uslov uspjeha:**

Kupac je uspješno kupio artikal ili

Kupac je izvršio rezervaciju

**Post-uslov neuspjeha:**

Kupac nije izvršio kupovinu zbog nedostatka traženog broja artikala u odgovarajućem stanju

Kupac nije izvršio rezervaciju zbog nedostatka traženog broja artikala u odgovarajućem stanju u drugim prodavnicama

**Primarni aktor:**

Prodavac

**Sekundarni aktor:**

Menadžer trenutne prodavnice

Menadžer prodavnice u kojoj se obavlja rezervacija,ukoliko je izabrana

**Ulaz:**

Podaci za pretragu:

Tip artikla

Ime artikla

Podaci za izbor artikla:

Id artikla

Podaci za kupovinu:

Id artikla

Količina artikala

Podaci za kreirane rezervacije

Id prodavnice

Id artikla

Količina

Kontakt

Informacije o mjestu preuzimanja rezervacije

**Izlaz:**

Poruka:ishod

? Id kreirane rezervacije ukoliko je ona tražena

**Glavni scenario uspjeha:**

1 Kupac bira kriterijum pretrage

2 Prodavac unosi podatke za kriterijum pretrage

3 Sistem vrši pretragu artikala po zadatom kriterijumu

4 Sistem izdaje rezltate pretrage

5 Kupac unosi id traženog artikla

6 Kupac unosi zahtjevanu količinu

7 Kupac unosi stanje artikla

8 Obavljanje kupovine ili rezervacije

9 Poruka sistema o konačnom ishodu

**Proširenja:**

Uspjeh:

?7.a.1 Kupac unosi da stanje nije bitno

?7.a.2 Prodavac unosi informaciju

?7.a.3 Sistem provjerava količinu artikla u prodavnici

?7.a.4 Sistem izdaje poruku da li artikal postoji u traženom stanju

?7.b.1 Kupac unosi da je stanje bitno

?7.b.2 Prodavac unosi informaciju

?7.b.3 Kupac unosi traženo stanje artikla

?7.b.4 Sistem šalje upit menadžeru o stanju artikla

?7.b.5 Sistem čeka odgovor od menadžera

?8.a.1 Postoji dovoljan broj artikala u trenutnoj prodavnici

?8.a.2 Obavljanje kupovine i ažuriranje prometa

?8.b.1 Ne postoji dovoljan broj artikala u trenutnoj prodavnici

?8.b.1.a.1 Kupac želi kupovinu postojećeg broja artikala

?8.b.1.a.2 Obavljanje kupovine i ažuriranje prometa

?8.b.1.b.1 Kupac želi da izvrši rezervaciju

?8.b.1.b.2 Sistem vrši pretragu ostalih prodavnica u kojima postoji artikal u

zahtjevanoj količini

?8.b.1.b.3 Sistem izdaje rezultate pretrage

?8.b.1.b.4 Korisnik unosi id prodavnice sa liste

?8.b.1.b.5.a.1 Korisnik nije zahtijevao upit o stanju

?8.b.1.b.5.a.2 Sistem vraća id prodavnice

?8.b.1.b.5.b.1 Korisnik zahtjevao upit o stanju

?8.b.1.b.5.b.2 Sistem šalje upit menadžeru izabrane prodavnice o stanju

?8.b.1.b.5.b.2.a.1.a.1 Menadžer odgovara negativno

?8.b.1.b.5.b.2.a.1.a.2 Sistem se vraća na ?8.b.1.b.4

?8.b.1.b.5.b.2.b.1 Menadžer odgovara pozitivno

?8.b.1.b.6 Kupac unosi informaciju o mjestu preuzimanja

?8.b.1.b.7 Kupac unosi kontakt podatke

?8.b.1.b.8.a.1 Kupac unio da želi rezervaciju u nađenoj prodavnici

?8.b.1.b.8.a.2 Sistem šalje zahtjev menadžeru nađene prodavnice o pravljenju rezervacije

?8.b.1.b.8.b.1 Kupac unio da želi rezervaciju u trenutnoj prodavnici

?8.b.1.b.8.b.2 Sistem šalje zahtjev menadžeru trenutne prodavnice o pravljenju rezervacije

Neuspjeh

1.a.1 Kupac unio neregularan kriterijum pretrage

1.a.2 Poruka o neregularnom kriterijumu

1.a.3 Prekid slučaja korišćenja

5.a.1 Kupac unio id nepostojećeg artikla

5.а.2 Poruka o nepostojećem id-u artikla

?5.a.3.a.1 Kupac izabrao ponovni unos

?5.a.3.a.2 Povratak na tačku 5,ponovni unos

?5.a.3.b.1 Kupac izabrao povratak nazad

?5.a.3.b.2 Povratak na početak slučaja korišćenja

6.a.1 Kupac unio negtivnu količinu

6.а.2 Poruka o neregularnoj količini

?6.a.3.a.1 Kupac izabrao ponovni unos

?6.a.3.a.2 Povratak na tačku 6,ponovni unos

?6.a.3.b.1 Kupac izabrao povratak nazad

?6.a.3.b.2 Povratak na početak slučaja korišćenja

7.a.1 Kupac unio neregularno stanje

7.а.2 Poruka o neregularnom stanju

7.a.3 Povratak na tačku 7,ponovni unos stanja

?8.b.1.b.4.a.1 Korisnik unio id prodavnice koja nije na listu

?8.b.1.b.4.a.2 Poruka o neregularnom id-u prodavnice

?8.b.1.b.4.a.3 Povratak na tačku 8.b.1.b.4,ponovni unos id-a

?8.b.1.b.5.b.2.a.1.b.1 Menadžer posljednje prodavnice odgovara negativno

?8.b.1.b.5.b.2.a.1.b.2 Sistem vraća poruku o nepostojanju prodavnice