**Scenarij 1**

*Opis*: Kupovina artikla.

*Preduvjeti*: Korisnik logovan na sistem, proizvod postoji na stanju.

*Posljedica*: Korisnik dobija potvrdu da je narudžba prihvaćena (račun).

*Glavni tok događaja*:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Korisnik (naručilac)** | **Sistem fan shopa** | **Sistem autorizacije kreditnih kartica** |
| 1. Pristupanje katalogu svih proizvoda | 2. Prikaz osnovnih informacija o proizvodima i omogućavanje sortiranja (filtriranja) proizvoda |  |
| 3. Razgledanje rekvizita, filtriranje po raznim kriterijima |  |  |
| 4. Izbor proizvodâ i zaključivanje narudžbe | 5. Validacija narudžbe |  |
|  | 6. Obračun popusta za registrovane članove ili prazničnog popusta |  |
| 7. Odabir načina plaćanja |  |  |
| 8.1. U slučaju plaćanja karticom, unos potrebnih podataka | 8.2. Validacija ispravnosti unesenih podataka o kartici | 8.3. Provjera stanja na kartici i izvještavanje da je moguće nastaviti sa narudžbom |
|  | 8. U slučaju plaćanja gotovinom sistem nastavlja sa obračunom |  |
|  | 9. Spašavanje podataka o narudžbi u bazu podataka |  |
|  | 10. Finaliziranje narudžbe i prikaz računa |  |

***Komentar za scenarij 1***

*Sistem trajno bilježi sve podatke o kupovinama, dodavanjima artikala, dodavanjem članova pa i brisanja istih, tako da na osnovu toga sistem po zahtjevu administratora računa sve statistike i stavlja na raspolaganje administratoru. To su paralelni scenariji koji se događaju prilikom svakog pristupa sistemu i nema smisla da se tabelarno prikazuju.*

**Alternativni tok 1**

*Opis*: Neuspjela validacija narudžbe na koraku 5.

*Preduvjeti*: Nije izabran niti jedan proizvod.

*Posljedice*: Prekidanje glavnog toka narudžbe i obavještavanje korisnika o problemu.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Korisnik (naručilac)** | **Sistem fan shopa** | **Sistem autorizacije kreditnih kartica** |
|  | 1. Neuspjela validacija narudžbe |  |
|  | 2. Obavještavanje korisnika o problemu |  |
|  | 3. Uklanjanje kreiranih privremenih podataka |  |
|  | 4. Povratak na katalog proizvodâ |  |
| 5. Korisnik nastavlja sa glavnim tokom događaja na koraku 2 |  |  |

**Alternativni tok 2**

*Opis*: Neuspjela validacija kreditne kartice na koraku 8.2.

*Preduvjeti*: Nedovoljna sredstva na računu, pogrešni podaci i sl.

*Posljedica*: Prekidanje glavnog toka narudžbe i obavještavanje korisnika o problemu.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Korisnik (naručilac)** | **Sistem fan shopa** | **Sistem autorizacije kreditnih kartica** |
|  | 1. Uneseni pogrešni podaci | 1. Nedovoljno sredstava na računu, nepostojanje računa, ... |
|  | 2. Obavještavanje korisnika o problemu |  |
|  | 3. Uklanjanje kreiranih privremenih podataka |  |
|  | 4. Povratak na katalog proizvodâ |  |
| 5. Korisnik nastavlja sa glavnim tokom događaja na koraku 2 |  |  |

**Scenarij 2**

*Opis*: Brisanje artikala.

*Preduvjeti*: Artikal vise nije u prodaji.

*Glavni tok događaja*:

|  |  |
| --- | --- |
| **Moderator** | **Sistem fan shopa** |
| 1. Pristup interfejsu za uklanjanje | 2. Uklanjanje artikla i refresh kataloga |
|  | 3. Informisanje moderatora o uspješnom uklanjanju artikla |
|  | 4. Zapisivanje informacija o brisanju za administratora sistema |

***Komentar za korak 4.***

*Zbog sprečavanja neautorizovanog uklanjanja artikla iz ponude, sistem trajno čuva informacije o tome, kako bi administrator imao monitoring nad aktivnosti.*

**Scenarij 3**

*Opis*: Dodavanje artikla.

*Preduvjeti*: Potreba za ubacivanjem novog artikla u ponudu.

*Glavni tok događaja*:

|  |  |
| --- | --- |
| **Moderator** | **Sistem fan shopa** |
| 1. Pristup interfejsu za dodavanje artikla |  |
| 2. Unos podataka o artiklu | 3. Provjera da li postoji taj artikal već u bazi |
|  | 4. Ubacivanje artikla u sve liste untar sistema i u katalog |
|  | 5. Refresh kataloga |
|  | 6. Informisanje moderatora o uspješno obavljenom dodavanju |

**Alternativni tok 3**

*Opis*: Postojanje artikla već u bazi u 3. koraku scenarija 3.

*Posljedica*: Prekidanje glavnog toka dodavanja i obavještavanje moderatora

|  |  |
| --- | --- |
| **Moderator** | **Sistem fan shopa** |
|  | 1. Informisanje korisnika o postojanju istog artikla u bazi |
|  | 2. Uklanjanje privremenih podataka |
|  | 3. Povratak na interfejs za dodavanje |

**Scenarij 4**

*Opis*: Dodavanje moderatora.

*Glavni tok događaja*:

|  |  |
| --- | --- |
| **Administrator** | **Sistem fan shopa** |
| 1. Pristup interfejsu za dodavanje moderatora |  |
| 2. Unos podataka o moderatoru | 4. Validacija ličnih podataka moderatora (Ime, prezime, maticni broj) |
|  | 5. Ubacivanje u listu moderatora |

**Alternativni tok 4**

*Opis*: U slučaju ne validiranih podataka u 4. koraku scenarija 4.

*Posljedica*: Prekidanje glavnog toka i vraćanje na ponovni unos.

|  |  |
| --- | --- |
| **Administrator** | **Sistem fan shopa** |
|  | 1. Informisanje administratora o tome koji je podatak pogrešno unesen |
|  | 2. Uklanjanje privremenih podataka |
|  | 3. Povratak na interfejs za unos podataka o moderatoru |

**Scenarij 5**

*Opis*: Brisanje moderatora.

*Glavni tok događaja*:

|  |  |
| --- | --- |
| **Administrator** | **Sistem fan shopa** |
| 1. Pristup interfejsu za uklanjanje | 2. Osvježavanje podataka o moderatorima, uklanjanje svih ovlasti obrisanom moderatoru |
|  | 3. Informisanje administratora o uspješnom uklanjanju |

**Scenarij 6**

*Opis*: Brisanje korisnika

*Glavni tok događaja*:

|  |  |
| --- | --- |
| **Administrator** | **Sistem fan shopa** |
| 1. Pristup interfejsu za uklanjanje korisnika | 2. Uklanjanje korisnika iz sistema |
|  | 3. Informisanje administratora o uspješnom uklanjanju |

***Komentar za scenarij 6***

*U slučaju da administrator uvidi neaktivnost člana, prilikom pregledanja svih statistika, tad*

*on može, ako želi da ukloni korisnika iz baze.*