Scenarij: Kupovina proizvoda

|  |  |
| --- | --- |
| **Naziv** | Kupovina proizvoda |
| **Opis** | Prodavač vrši prodavanje proizvoda mušteriji. |
| **Posljedice – uspješan završetak** | Proizvod je uspješno kupljen. |
| **Posljedice – neuspješan završetak** | Proizvod nije kupljen. |
| **Primarni akteri** | Prodavač(uposlenik) |
| **Ostali akteri** | Sistem, baza podataka |
| **Glavni tok** | Prodavač se registruje na sistem nakon čega korisnik može kupiti proizvod kod prodavača. |

Tok događaja :  
Mušterija ima account

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Uposlenik** | **Sistem** | **Baza podataka** |
| 1. Otvaranje prozora za kupovinu proizvoda |  |  |
| 2. Odabir proizvoda koji je kupac odabrao |  |  |
| 3. Provjera da li je proizvod na stanju |  |  |
| 4. Pitanje da li mušterija ima account |  |  |
|  | 5. Slanje podataka u bazu |  |
|  |  | 6.Ažuriranje accounta korisnika |
|  |  | 7. Ažuriranje stanja proizvoda |
|  | 8. Obavještavanje da su podaci ažurirani i obavještavanje da je proizvod prodan |  |

Za korak 3 : Moguće je da proizvod nije na stanju te je potreban alternativni tok.

Alternativni tok 1 : Proizvod nije na stanju

Tok događaja :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Uposlenik** | **Sistem** | **Baza podataka** |
|  | 1. Konstatovanje da proizvod nije na stanju |  |
|  | 2. Obavještavanje da proizvod nije na stanju |  |
| 3. Prijem obavijesti |  |  |
| 4. Nastavak na koraku 2 glavnog toka događaja |  |  |

Za korak 4 moguće je da mušterija nema account, te je također potreban alternativni tok.

Alternativni tok 2 : Mušterija nema account

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Uposlenik** | **Sistem** | **Baza podataka** |
|  | 1. Slanje podataka u bazu |  |
|  |  | 2. Ažuriranje stanja proizvoda |
|  | 3. Obavještavanje da su podaci ažurirani i obavještavanje da je proizvod prodan |  |