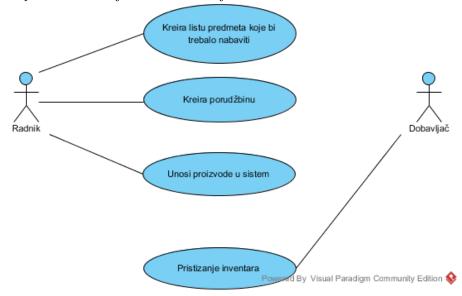
1 Pregled inventara

Pregled inventara je slučaj upotrebe u kome se formalizuje način na koji ugostiteljski objekat planira nabavku inventara, nabavlja i ima uvid o stanju istog. U tom procesu učestvuju radnik i dobavljač.



1.1 Use Case: Pregled stanja inventara

Akter: Zaposleni restorana

Ulaz: Nema Izlaz:

- 1. Spisak predmeta koji spadaju u inventar ugostiteljskog objekta i njihove zalihe su usled kvara ili nestanka ispod minimalnih definisanih količina.
- 2. Lista svih predmeta i njihova trenutna količina.

Preduslovi: Radnik se uspešno ulogovao na sistem.

Postuslov: Uspešno je kreiran spisak predmeta. Ukoliko neki predmet zahteva popravku, lista sadrži tu informaciju.

Glavni tok:

- 1. Radnik se prijavljuje na sistem.
- 2. Zahteva od od sistema spisak predmeta za koje važi da je trenutna količina manja od minimalne propisane ili je neki od aparata u kvaru.
- 3. Sistem kreira listu predmeta koji ispunjavaju prethodni zahtev.

Alternativni tok: Ne postoje podaci o minimalnim količinama ni za jedan predmet u sistemu, pa nije moguće kreirati pregled stanja.

1.2 Use Case: Kreiranje porudžbine

Akter: Zaposleni restorana

Ulaz: Lista predmeta čije su zalihe ispod minimalnih definisanih za poslovanje

ugostiteljskog objekta.

Izlaz: Lista poručenih predmeta.

Preduslovi: Radnik ima uvid u spisak predmeta čija je količina manja od

poželjne.

Postuslov: Porudžbina je kreirana.

Glavni tok:

1. Radnik uzima listu predmeta koje bi trebalo nabaviti.

- 2. Radnik procenjuje količinu za nabavku.
- 3. Radnik proverava da li postoje predmeti koje želi da uvrsti u inventar i doda ih u porudžbinu.
- 4. Kreira porudžbinu.

Alternativni tok: Ukoliko je lista predmeta na minimalnim zalihama prazna, procena količina se ne vrši.

1.3 Use Case: Pristizanje predmeta i aparata

Akter: Dobavljač

Ulaz: Lista poručenih predmeta.

Izlaz: Lista predmeta koje je dobavljač isporučio ugostiteljskom objektu.

Preduslovi: Dobavljač je dobio porudžbinu.

Postuslov: Predmeti su isporučeni kupcu i kreirana je lista dostavljenih proizvoda.

Glavni tok:

- 1. Dobavljač je dobio listu poručenih proizvoda.
- Proverava za svaki proizvod da li je njegova firma u mogućnosti da isporuči tražene količine.
- 3. Po potrebi, smanjuje količine koje su poručene.
- 4. Isporučuje robu ugostiteljskom objektu.
- 5. Pri isporuci dostavljena je lista predmeta koji su isporučeni.

Alternativni tok: Zbog manjka raspoloživih predmeta, dobavljač otkazuje porudžbinu.

1.4 Use Case: Unos predmeta u sistem

Akter: Radnik

Ulaz: Spisak predmeta koje je dobavljač isporučio. Izlaz: Ažurirana je lista predmeta koji čine inventar.

Preduslovi: Radnik se uspešno ulogovao na sistem. Dobavljač je dostavio

poručene proizvode.

Postuslov: Ažurirane su količine proizvoda i eventualno uneti novi.

Glavni tok:

- 1. Radnik je dobio listu isporučenih proizvoda.
- 2. Radnik se prijavljuje na sistem.
- 3. Za svaki od proizvoda sa liste, radnik ažurira proizvod u sistemu tako što dodaje pristiglu količinu.
- 4. Ukoliko proizvod ne postoji u sistemu, radnik kreira proizvod sa njegovim karakteristikama.
- 5. Ažurira novokreirani proizvod pristiglom količinom i eventualno definiše minimalnu količinu.

Alternativni tok: Porudžbina je otkazana, nema unosa.

