SVEUČILIŠTE U ZAGREBU

FAKULTET ORGANIZACIJE I INFORMATIKE

V A R A Ž D I N

Emil Balint

Iva Buconjić

Tomislav Novosel

**TEHNIČKA DOKUMENTACIJA - WAREHOUSE DIGITAL**

**PROJEKT IZ KOLEGIJA PROGRAMSKO INŽENJERSTVO**

Varaždin, 2014.

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU

FAKULTET ORGANIZACIJE I INFORMATIKE

V A R A Ž D I N

Emil Balint, 38291-R

Iva Buconjić, 38225/09 - R

Tomislav Novosel, 38310/09-I

**TEHNIČKA DOKUMENTACIJA - WAREHOUSE DIGITAL**

**PROJEKT IZ KOLEGIJA PROGRAMSKO INŽENJERSTVO**

Mentor:

prof. dr. sc. Vjeran Strahonja

Varaždin, travanj 2014.

Sadržaj

# 1. Uvod

Ovaj dio dokumentacije obuhvaća prikaze i opise slučajeva korištenja, dijagrama slijeda i dijagrama aktivnosti.

U aplikaciji postoje ukupno jedanaest slučajeva (scenarija) korištenja funkcionalnosti. Oni će biti prikazani na dijagramu slučajeva korištenja. Svaki slučaj korištenja je proširen sa dodatnim podslučajevima, dok su svi korijenski slučajevi korištenja podređeni slučaju korištenja "Prijava".

Svi slučajevi korištenja će imati pripadajuće dijagrame slijeda i korištenja u kojima se može vidjeti kounikacija između klasa aplikacije i njihovih objekata te sama poslovna logika za svaki slučaj korištenja pri njegovoj realizaciji.

Slučajevi korištenja su:

* Prijava
* Upravljanje artiklima
* Otpremanje robe
* Zaprimanje robe
* Izraditi otpremnice
* Izraditi Izdatnice
* Izraditi primke
* Izraditi predatnice
* Odobravanje dokumenata
* Administracija poslovnih partnera
* Administracija korisnika

# 2. Dijagram slučajeva korištenja

Dijagram slučajeva korištenja se sastoji od ukupno jedanaest slučaja. Slijede opisi slučajeva.

Slučaj "Prijava" je osnovni korak pri sliženju aplikacijom. Taj slučaj korištenja sadrži sve ostale lsučajeve korištenja kao podređene. Prilikom korištenja slučaja "Prijava" korisnik se mora prijaviti u sustav čime se pokreće autentikacija korisnika. Ako ona ne prođe, korisnik je onemogućen služiti se podređenim slučajevima korištenja. Tada se prikazuje poruka pogreške i sustav zatražuje ponovnu prijavu.

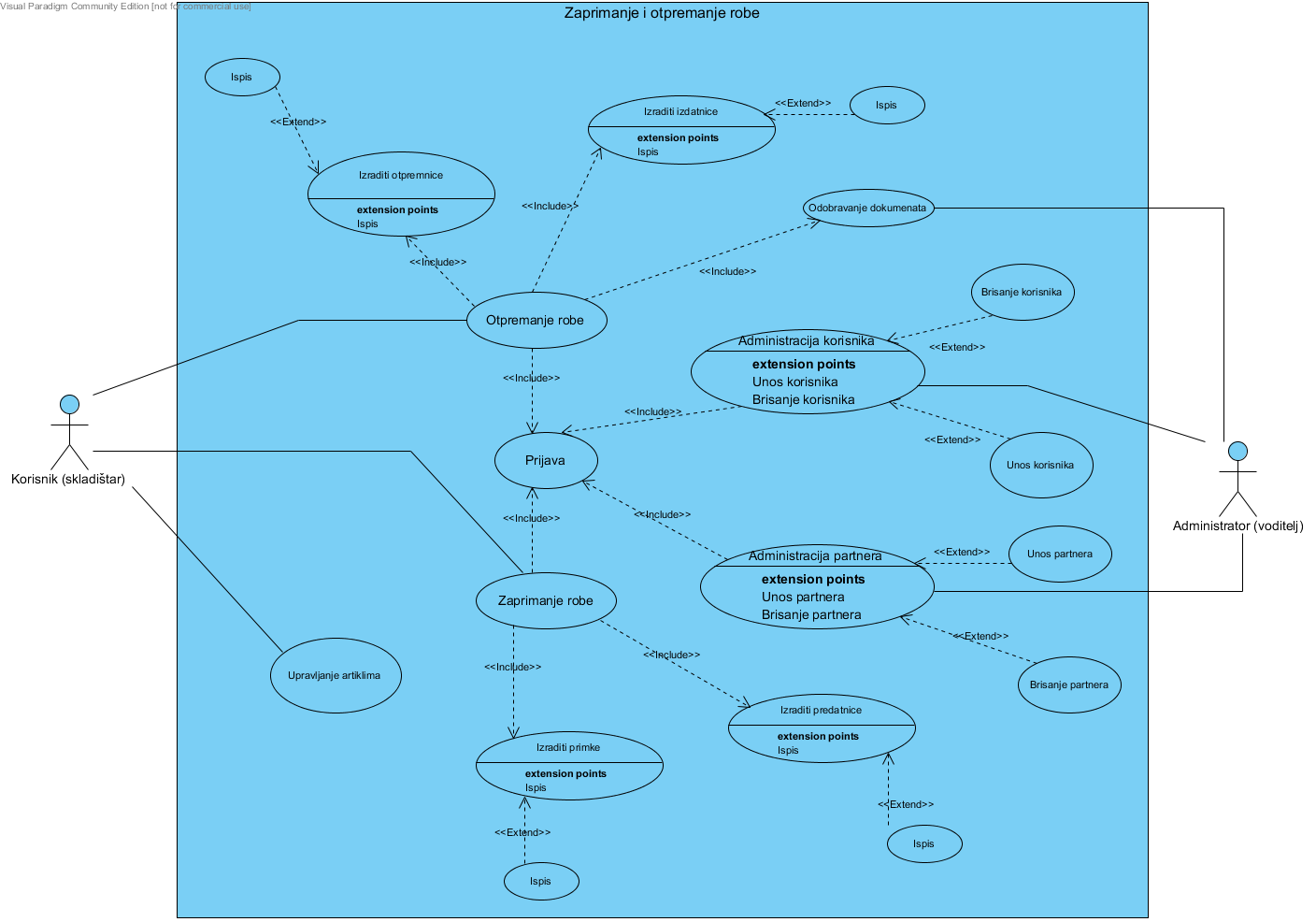
Slučaj korištenja "Upravljanje artiklima" omogućuje korisniku pregled sve robe na skladištu. Moguće je pretraživati robu prema nazivu ili ID-u, brisati robu ili mijenjati podatke o robi.

Slučaj korištenja "Administriranje poslovnih partnera" koristi samo administrator i on ih može unositi ili brisati iz baze podataka.

Slučaj korištenja "Administriranje korisnika" koristi također samo administrator i on može korisnike (skladištare) unositi i brisati iz baze podataka.

Slučaj korištenja "Otpremanje robe" izvršava korisnik (skladištar). Administrator može odobravati dokumente koje kreiraju korisnici, dok korisnici mogu unositi i generirati izvještaje dokumenata. Svaki dokument se nalazi u bazi podataka i glasi na skladištara koji ga je kreirao i na poslovnog partnera kojemu se roba otprema.

Slučaj korištenja "Zaprimanje robe" izvršavaju samo korisnici. On im omogućuje izradu primki i predatnica te njihovo ispisivanje. Svaki dokument se nalazi u bazi podataka te glasi na skladištara koji ga je kreirao i na poslovnog partnera od kojega se roba zaprima.



Slika 2.1. Dijagram slučajeva korištenja

# 3. Dijagrami slijeda