# SVEUČILIŠTE U ZAGREBU FAKULTET ORGANIZACIJE I INFORMATIKE VARAŽDIN

Tim Agroprog:
Andro Krezić, 40011/11-R
Tino Šimec, 40114/11-R
Davorin Horvat, 39972/11-R
Mario Milutin, 40044/11-R
Petar Vrbek, 40131/11-R

### **VELPRO VELEPRODAJA**

SPECIFIKACIJE ZAHTJEVA

# SVEUČILIŠTE U ZAGREBU FAKULTET ORGANIZACIJE I INFORMATIKE V A R A Ž D I N

## **VELPRO VELEPRODAJA**

#### SPECIFIKACIJE ZAHTJEVA

#### Nositelj kolegija:

Prof. dr. sc. Vjeran Strahonja

#### **Mentor:**

mag.inf. Boris Tomaš

Varaždin, travanj 2014.

## Sadržaj

1.	Uvod	1
	1.1 Svrha dokumenta	
	1.2 Opseg	1
	1.3 Definicije	1
2.	Opis funkcionalnosti	2
	2.1 Uvod	
	2.2 Opis funkcionalnosti desktop aplikacije	2
	2.3 Opis funkcionalnosti mobilne aplikacije	

#### 1. Uvod

#### 1.1 Svrha dokumenta

Svrha ovog dokumenta je detaljno specificiranje funckionalnosti informacijskog sustava za veleprodaju, u sklopu projekta tvrtke Agroprog, te usuglašavanje zahtjeva sa Naručiteljem.

#### 1.2 Opseg

Funkcionalnost informacijskog sustava za veleprodaju uključuje implementaciju i isporuku sljedećih komponenata:

- 1. Upravljanje resursima na skladištu
- 2. Ažuriranje stanja prilikom kupnje ili prodaje
- 3. Generiranje izvještaja za zaposlenike
- 4. Katalog proizvoda Naručitelja
- 5. Uvid u stanje narudžbe
- 6. Edukaciju Zaposlenika za korištenje aplikacija

Ova funkcionalnost NE uključuje:

- 1. Osiguravanje računala/mobilnog uređaja
- 2. Sklopovsku opremu

#### 1.3 Definicije

Naručitelj – Fizička ili pravna osoba koja je podnijela zahtjev za izradom informacijskog sustava

Zaposlenik – Fizička osoba zaposlena kod Naručitelja

Kupac – Fizička osoba koja koristi usluge Naručitelja

Administrator – Zaposlenik zadužen za upravljanje podacima koji se vežu uz informacijski sustav

### 2. Opis funkcionalnosti

#### **2.1 Uvod**

Korištenim zahtjevima prilikom izrade predloška projekta definirano je da će projektirani informacijski sustav omogućiti lakše upravljanje skladišnim prostorom te materijalnim i informacijskim tokovima.

Upravljanje skladišnim prostorom te materijalnim i informacijskim tokovima biti će realizirano pomoću desktop aplikacije te mobilne aplikacije.

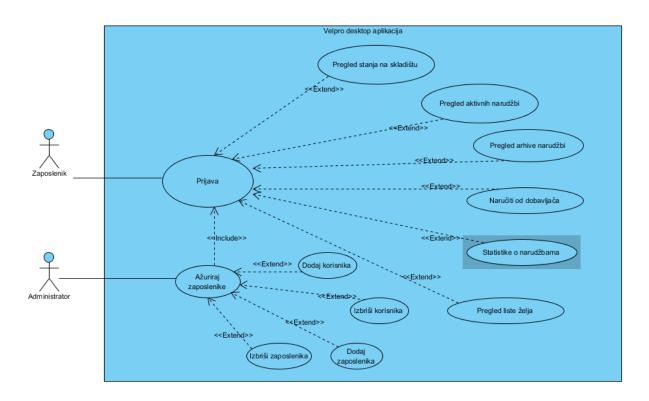
#### 2.2 Opis funkcionalnosti desktop aplikacije

U okviru desktop aplikacije Zaposlenik ima pristup prijavi u aplikaciju(korištenjem pripadajućih informacija za prijavu). Aktivnost prijave dodatno je proširena sljedećim opcijama:

- 1) Pregled stanja na skladištu pružaju se informacije o dostupnosti određenog materijala
- 2) Pregled aktivnih narudžbi pružaju se informacije o neriješenim narudžbama Kupaca
- 3) Pregled arhive narudžbi pružaju se informacije o svim dosadašnjim narudžbama
- 4) Naručiti od dobavljača mogućnost narudžbe materijala koji nedostaje
- 5) Statistike o narudžbama grafički i tablični prikaz važnijih informacija o narudžbama
- 6) Pregled liste želja mogućnost pregleda želja Kupaca

Administrator ima pristup opciji Ažuriraj zaposlenike, koja je dodatno proširena dvjema opcijama: Dodaj zaposlenika, Izbriši zaposlenika, Dodaj korisnika i Izbriši korisnika.

Dijagram korištenja desktop aplikacije je prikazan slikom 1.



Slika 1. Dijagram korištenja desktop aplikacije

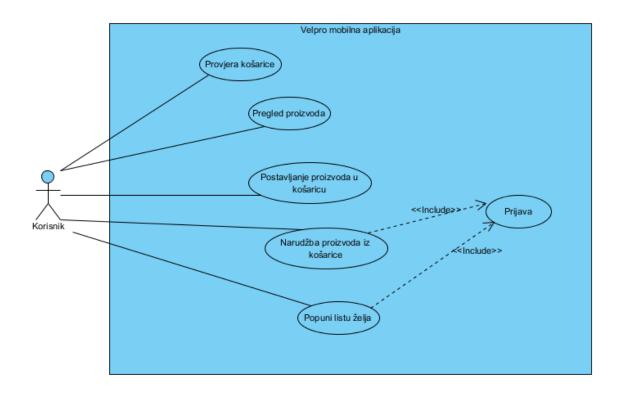
#### 2.3 Opis funkcionalnosti mobilne aplikacije

U okviru mobilne aplikacije Kupac ima pristup opcijama:

- 1) Provjera košarice pregled informacija o količini i vrsti proizvoda u košarici
- 2) Pregled proizvoda detaljni pregled informacija o pojedinom proizvodu
- 3) Postavljanje proizvoda u košaricu dodavanje novog proizvoda u košaricu
- 4) Narudžba proizvoda iz košarice potvrda kupnje proizvoda navedenih u košarici
- 5) Popuni listu želja dodavanje novih proizvoda u listu želja

Opcije (4) i (5) dodatno uključuju i aktivnost Prijave u aplikaciju (korištenjem pripadajućih informacija za prijavu).

Dijagram korištenja mobilne aplikacije je prikazan slikom 2.



Slika 2. Dijagram korištenja mobilne aplikacije