

# User Interface Specification



Napravili: ElezCompany  
Zenička 52  
71000 Sarajevo, BiH

### Historija revizija dokumenta

Datum	Opis revizije	Autor	Komentar
	Verzija 1.0	Tim 3	Prva verzija UIS-a
	Verzija 1.1	Tim 3	Dodano poglavlje 4.2.12. i 4.2.13. ; promijenjena slika 2
	Verzija 1.2	Novi tim 3	Izmjena interfejsa usljed prelaska na web aplikaciju

## Sadržaj

## Contents

Sadržaj.....	3
--------------	---

## **Popis slika**

Sadržaj.....	3
Popis slika.....	4

## 1. Uvod

### 1.1. Svrha dokumenta

Svrha ovog dokumenta je da se prikaže detaljna specifikacija korisničkog interfejsa sistema za upravljanje softverskim licencama. Dokumentom će biti prikazan izgled korisničkih interfejsa, kao i logički tok aplikacije. Korisnicima je interakcija sa sistemom omogućena preko GUI-a. Interfejsi su jasni i jednostavni za upotrebu. Nakon obuke korisnici će moći ispravno koristiti sve funkcionalnosti sistema koje su im na raspolaganju kroz interakciju sa korisničkim interfejsom. Cilj dokumenta je da se GUI dizajn uključi u formalnu specifikaciju sistema.

### 1.2. Opseg dokumenta

Dokument sadrži: opis postojećih problema sistema, opis logičkog toka sistema te detaljan opis i prikaz sadržaja i funkcionalnosti svakog korisničkog interfejsa.

### 1.3. Standardi dokumentovanja

Dokument je pisan u Microsoft Wordu. Dokument je formatiran na sljedeći način:

- Svi naslovi i tekst su pisani fontom *Cambria*.
- Naslovi tipa 1 (heading 1) su fonta veličine 14 i boldirani.
- Naslovi tipa 2 (heading 2) su fonta veličine 13 i boldirani.
- Naslovi tipa 3 (heading 3) su fonta veličine 12 i boldirani.
- Širina proreda je 1,15. /provjeriti
- Nazivi slika su istog fonta veličine 12 i boldirani.
- Osnovni tekst je veličine 10.

### 1.4. Definicije, akronimi i kratice

### 1.5. Reference

Dokument je napisan na osnovu sljedećih dokumenata:

- Specifikacija korisničkih zahtjeva---ref
- Specifikacija korisničkog interfejsa v 1.2.--- ref

## 2. Poznati problemi

//dodati

### 3. Logički tok

Nakon pokretanja aplikacije korisnik unosi svoje jedinstvene korisničke podatke, korisničko ime i lozinku. Nakon uspješne prijave na sistem korisnik može koristiti aplikaciju. Na sistem se mogu prijaviti četiri različita tipa korisnika:

- Menadžer
- Administrator
- Knjigovodstvo
- IT osoblje

Obzirom da su različitim tipu korisnika dodijeljene i različite privilegije i prava pristupa, logički tok daljnjeg rada ovisi od privilegije dodijeljene prijavljenom korisniku.

Menadžer ima mogućnost generisanja i pregledanja izvještaja. Kreirani izvještaj se može štampati. Nakon detaljne analize izvještaja menadžer može kreirati zahtjev za produžavanjem licence ili nabavkom novog softvera koji može ili poslati članu IT odjela ili odštampati.

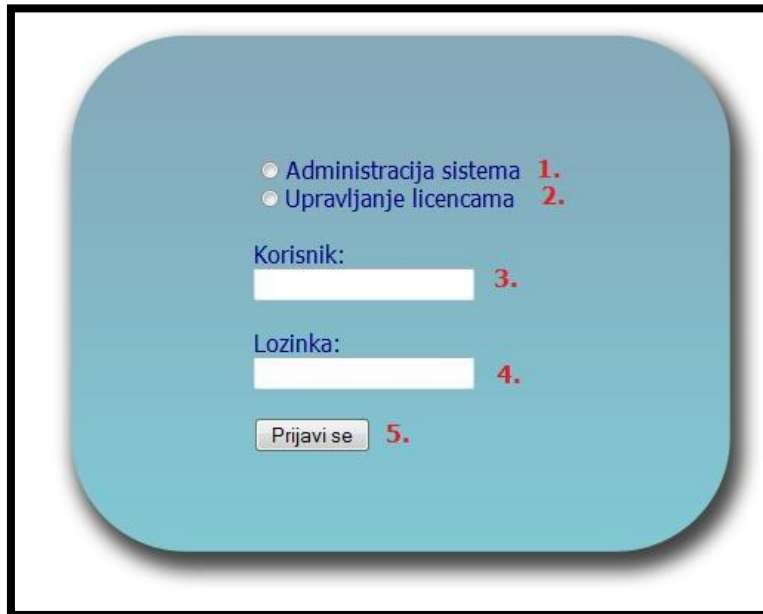
Administrator ima mogućnost dodavanja novih korisnika, brisanjanje postojećih korisnika, mijenjanje podataka o korisnicima te dodjeljivanje privilegija svakom korisniku.

Knjigovodstvo samo ima mogućnosti generisanja i pregledanja izvještaja, te štampanje kreiranog izvještaja.

IT osoblje ima mogućnost upravljanja grupama računara i licencama kao i pridruživanja licence računaru i razduživanja licence. Pod upravljanjem grupama se podrazumjeva mogućnost kreiranja grupe, brisanja grupe, dodavanja računara u grupi kao i brisanje računara iz grupe. Pod upravljanjem licencama se podrazumjeva mogućnost dodavanja nove licence u listu postojećih licenci, brisanje licence te modifikacija podataka postojeće licence.

## 4. Opis ekrana

### 4.1. Ekran zajednički za sve korisnike

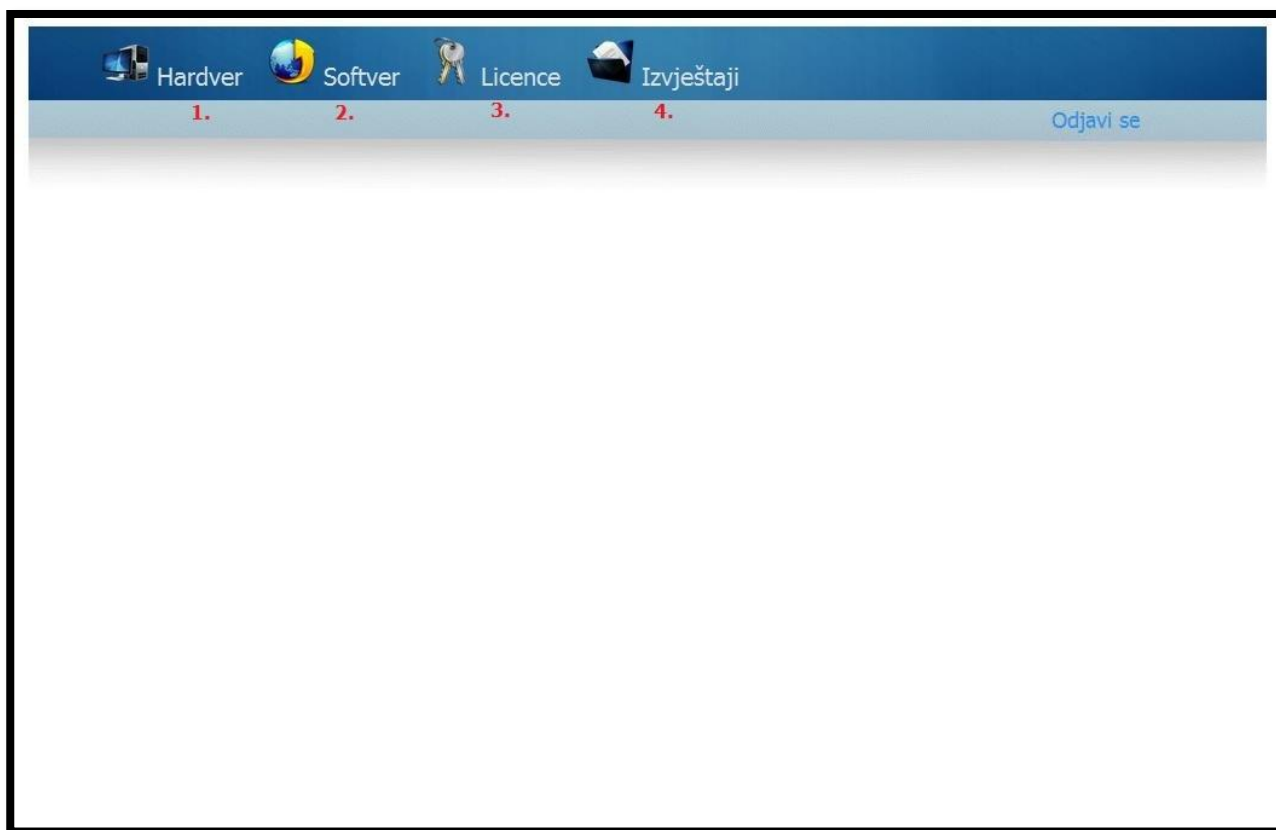
The image shows a login form with a light blue background and rounded corners. At the top, there are two radio buttons: 'Administracija sistema' (labeled 1.) and 'Upravljanje licencama' (labeled 2.). Below these are two text input fields: 'Korisnik:' (labeled 3.) and 'Lozinka:' (labeled 4.). At the bottom is a button labeled 'Prijavi se' (labeled 5.).

Slika 1: Forma za prijavu

Forma za prijavu je prva forma koja se prikazuje zaposlenicima, koji žele pristupiti radu na sistemu za upravljanje licencama.

Forma nudi sljedeće opcije:

1. Radiobutton *Administracija sistema*, čijim odabirom korisnik se odlučuje na sistem prijaviti sa privilegijom administrator.
2. Radiobutton *Upravljanje licencama*, čijim odabirimo korisnik se odlučuje na sistem prijaviti sa privilegijom IT.
3. Textbox za unos korisničkog imena.
4. Textbox za unos lozinke.
5. Dugme *Prijavi se*, čijim pritiskom, u slučaju da su uneseni podaci u ispravnom formatu, korisnik prijavljuje na sistem.

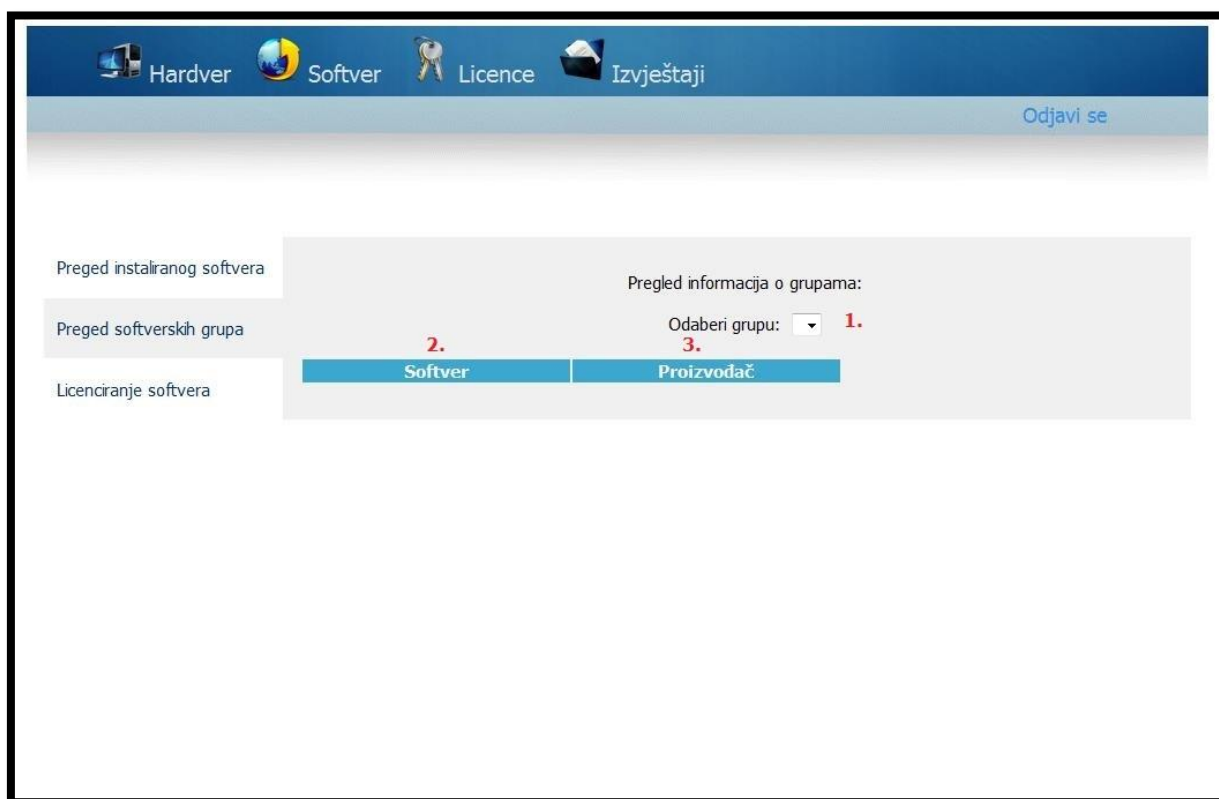


Slika 2

Navedeni interfejs na raspolaganju je osobama IT odjela nakon uspješne prijave na sistem. Korisniku se nude 4 opcije:

1. *Hardver*, čijim odabirom se korisnik preusmijerava na formu prikazanu na slici \_.
2. *Softver*, čijim odabirom se korisnik preusmijerava na formu prikazanu na slici \_.
3. *Licence*, čijim odabirom se korisnik preusmijerava na formu prikazanu na slici \_.
4. *Izvještaji*, čijim odabirom se korisnik preusmijerava na formu prikazanu na slici \_.



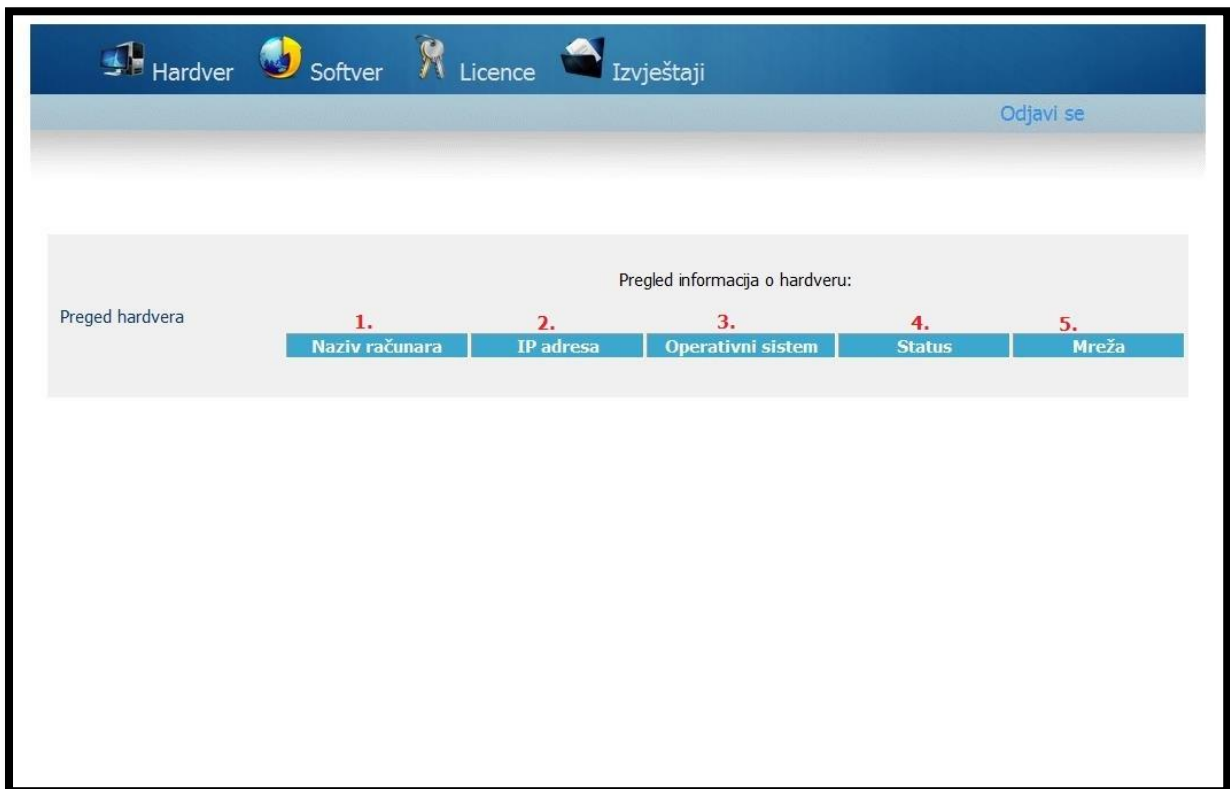


Slika 3

Navedeni interfejs na raspolaganju je osobama IT odjela u slučaju izbora opcije *Softver*, te opcije *Pregled softverskih grupa*.

U nastavku je detaljna specifikacija interfejsa:

1. Combobox za izbor naziva grupe koja se želi pregledati.
2. Kolona tabele u kojoj se prikazuje softver pridružen datoj grupi.
3. Kolona tabele u kojoj se prikazuje proizvođač softvera.

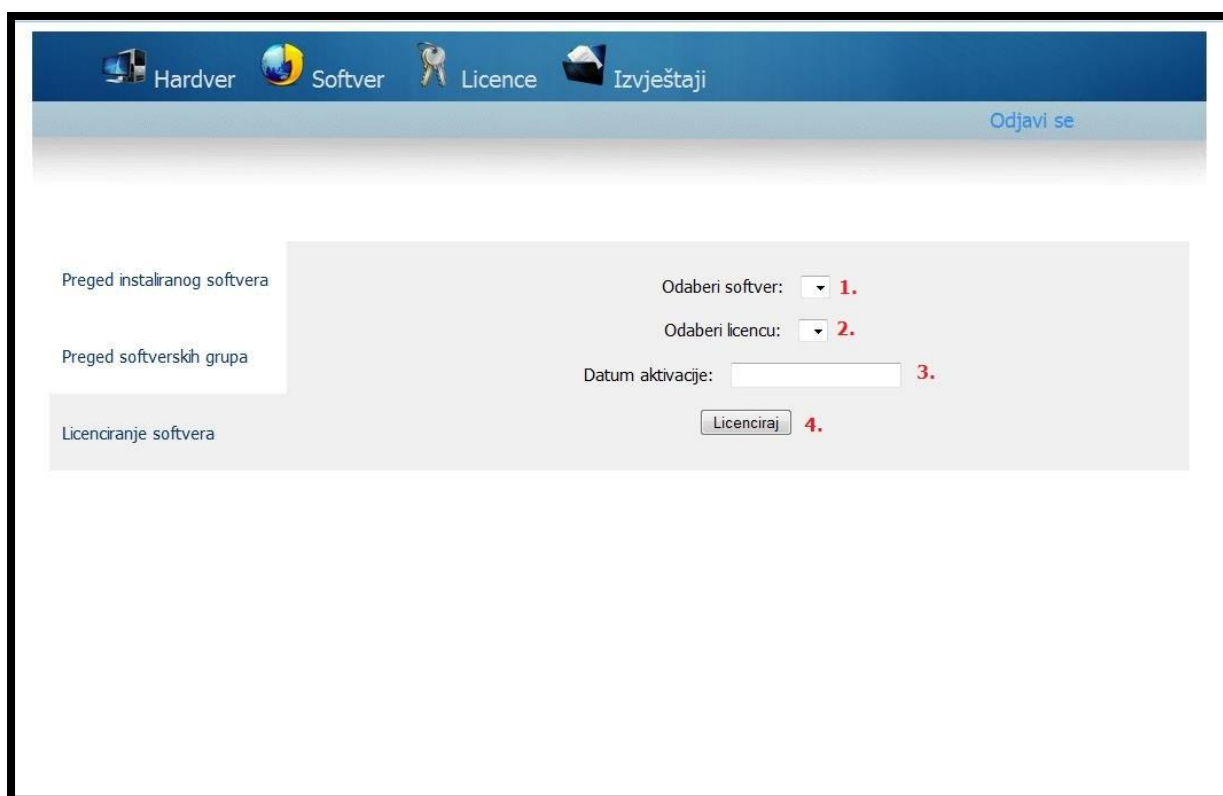


Slika 4

Navedeni interfejs na raspolaganju je osobama IT odjela u slučaju izbora opcije *Hardver*.

U nastavku je detaljna specifikacija interfejsa:

1. Kolona tabele u kojoj se prikazuju nazivi računara.
2. Kolona tabele u kojoj se prikazuju odgovarajuće IP adrese računara.
3. Kolona tabele u kojoj se prikazuju odgovarajući OS računara.
4. Kolona tabele u kojoj se prikazuje status računara.
5. Kolona tabele u kojoj se prikazuje mreža unutar koje se nalazi dati računar.



Slika 5

Navedeni interfejs na raspolaganju je osobama IT odjela nakon uspješne prijave na sistem, te izboru opcije licenciranje softvera. Omogućava mu da odabirom softvera, određene licence te unosa trenutnog datuma izvrši adekvatno licenciranje softvera.

U nastavku je detaljna specifikacija interfejsa:

1. Polje za izbor jedne od više vrijednosti koja predstavlja softver za koji je potrebno izvršiti licenciranje.
2. Polje za izbor jedne od više vrijednosti koja predstavlja licencu koja će se po opisanim procedurama pridružiti softveru.
3. Polje za unos brojne vrijednosti koja predstavlja datum aktivacije odgovarajuće licence.
4. Dugme pritiskom na koje se vrši licenciranje softvera te se podaci adekvatno pohrane u bazu podataka.

Slika 6

Navedeni interfejs na raspolaganju je osobama IT odjela nakon uspješne prijave na sistem, te izboru opcije unosa nove licence. Omogućava mu da unosom odgovarajućih parametara licence, uspješno kreira novu licencu i istu pohrani u bazu podataka.

U nastavku je detaljna specifikacija interfejsa:

1. Polje za unos tekstualne vrijednosti koja predstavlja naziv licence.
2. Polje za unos tekstualne vrijednosti koja predstavlja serijski broj licence kojim će se aktivirati odgovarajuća licenca.
3. Polje za unos brojne vrijednosti koja predstavlja količinu odgovarajuće licence, kojom će se moći licencirati softveri.
4. Polje za unos brojne vrijednosti koja predstavlja vremenski period važenja odgovarajuće licence.
5. Polje za unos brojne vrijednosti koja predstavlja cijenu date licence.
6. Polje za izbor jedne od više vrijednosti koja predstavlja status koji će se pridružiti novokreiranoj licenci.
7. Dugme pritiskom na koje se vrši kreiranje licence sa prethodno unesenim parametrima, te njeno pohranjivanje u bazu podataka.

Hardver Softver Licence Izveštaji

Odjavi se

Nova licenca

Pregled postojećih licenci

Izmjena licenci

Naziv licence:  1.

Serijski broj:  2.

Količina:  3.

Trajanje:  4.

Cijena:  5.

Status: Aktivna 6.

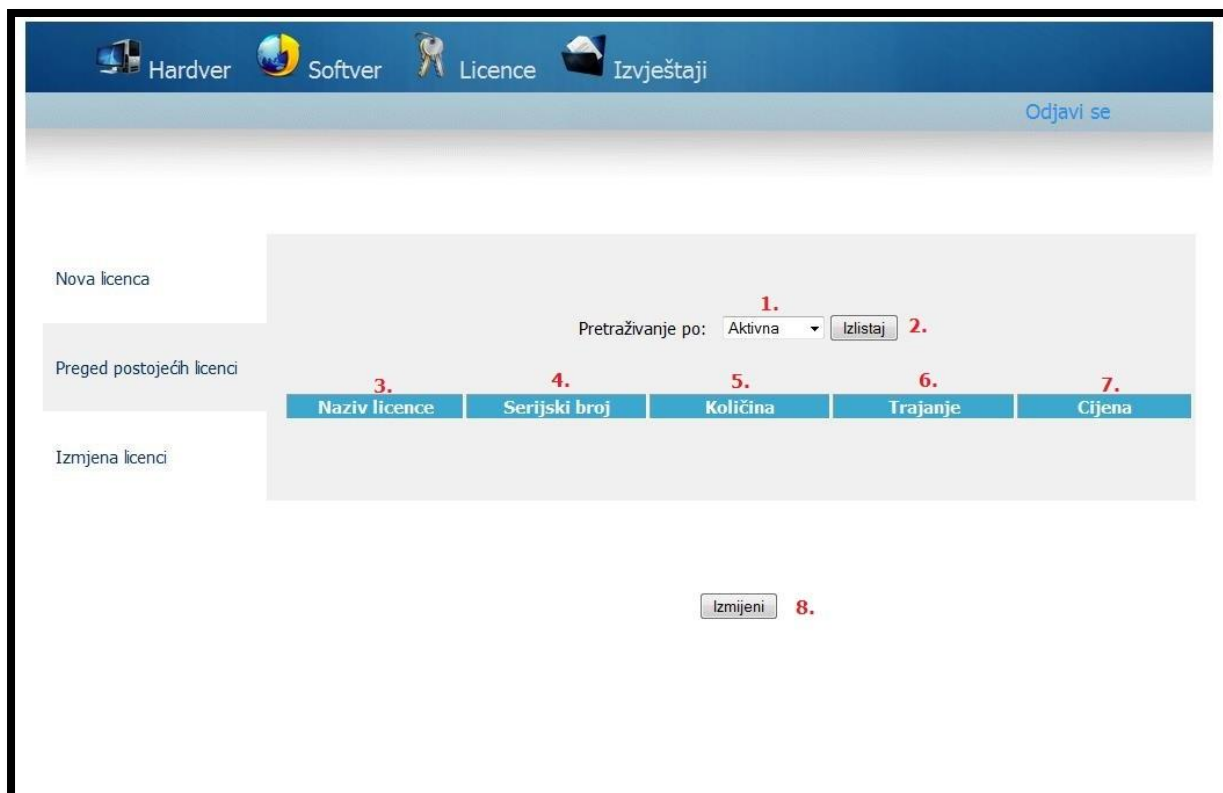
Izmijeni 7.

Slika 7

Navedeni interfejs na raspolaganju je osobama IT odjela nakon uspješne prijave na sistem, te izboru opcije izmjene licence. Omogućava mu da unosom odgovarajućih parametra licence, uspješno izmjeni postojeću licencu, te je kao takvu pohrani u bazu podataka.

U nastavku je detaljna specifikacija interfejsa:

1. Polje za unos tekstualne vrijednosti koja predstavlja naziv licence.
2. Polje za unos tekstualne vrijednosti koja predstavlja serijski broj licence kojim će se aktivirati odgovarajuća licenca.
3. Polje za unos brojne vrijednosti koja predstavlja količinu odgovarajuće licence, kojom će se moći licencirati softveri.
4. Polje za unos brojne vrijednosti koja predstavlja vremenski period važenja odgovarajuće licence.
5. Polje za unos brojne vrijednosti koja predstavlja cijenu date licence.
6. Polje za izbor jedne od više vrijednosti koja predstavlja status koji će se pridružiti novokreiranoj licenci.
7. Dugme pritiskom na koje se vrši izmjena odgovarajuće licence sa prethodno unesenim parametrima, te njeno pohranjivanje u bazu podataka.

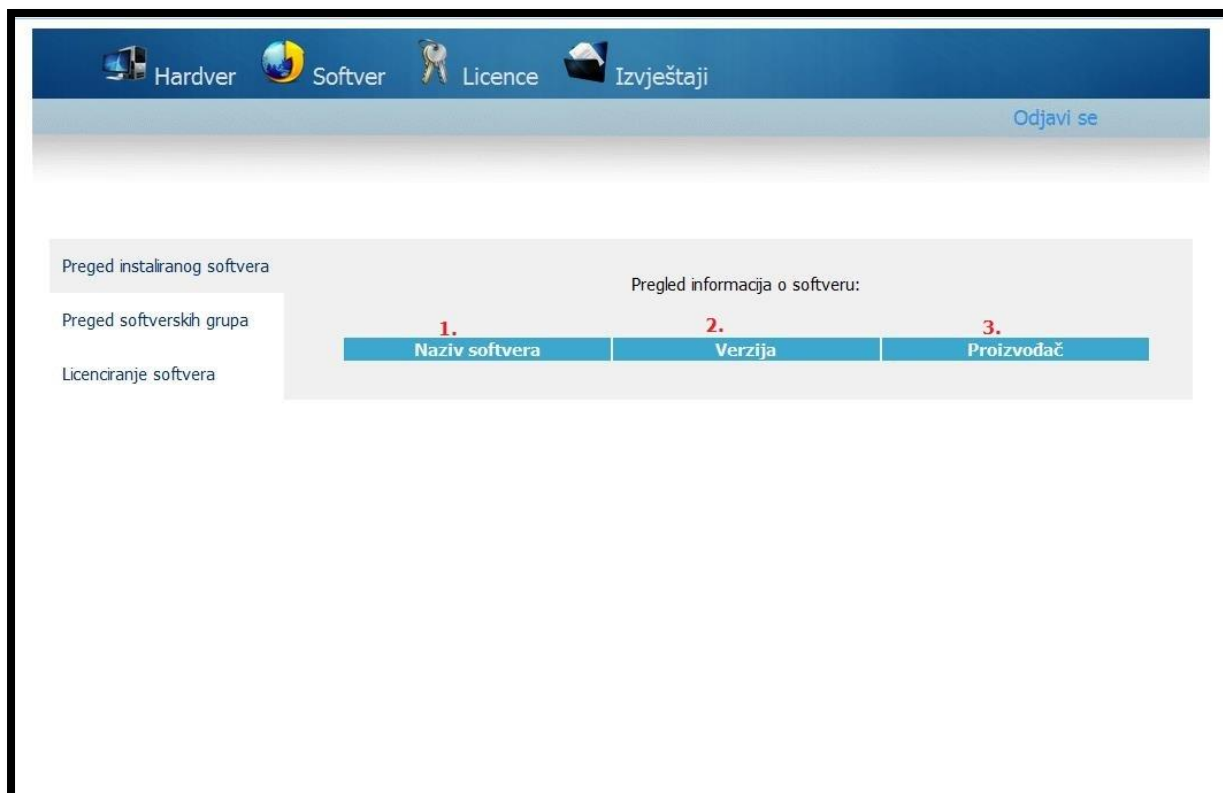


Slika 8

Navedeni interfejs na raspolaganju je osobama IT odjela nakon uspješne prijave na sistem, te izboru opcije pregleda postojećih licenci. Omogućava mu da na osnovu statusa licence dobije uvid u postojeće licence koje su odgovarajućeg statusa.

U nastavku je detaljna specifikacija interfejsa:

1. Polje za izbor jedne od više vrijednosti koja predstavlja status na osnovu kojeg će se pretražiti baza za odgovarajućim licencama.
2. Dugme pritiskom na koje se vrši prikazivanje odgovarajućih licenci sa prethodno odabranim statusom.
3. Polje za prikaz vrijednosti koja predstavlja naziv odgovarajuće licence. Ukoliko postoji više licenci koje je potrebno prikazati, prikazati će se tabelarno.
4. Polje za prikaz vrijednosti koja predstavlja serijski broj odgovarajuće licence.
5. Polje za prikaz vrijednosti koja predstavlja količinu licence koja stoji na raspolaganju.
6. Polje za prikaz vrijednosti koja predstavlja trajanje odgovarajuće licence.
7. Polje za prikaz vrijednosti koja predstavlja cijenu odgovarajuće licence.
8. Dugme pritiskom na koje se vrši izmjena prethodno izabrane licence(selektirane), nakon kojeg se otvara interfejs koji je prethodno opisan.



Slika 9

Navedeni interfejs na raspolaganju je osobama IT odjela nakon uspješne prijave na sistem, te izboru opcije licence, te unutar nje opcije pregleda instaliranog softvera. Omogućava mu da uvid u instalirani softver.

U nastavku je detaljna specifikacija interfejsa:

1. Polje za prikaz tekstualne vrijednosti koja predstavlja naziv odgovarajućeg softvera.
2. Polje za prikaz brojevnice vrijednosti koja predstavlja verziju odgovarajućeg softvera.
3. Polje za prikaz tekstualne vrijednosti koja predstavlja proizvođača softvera.

Instalirani softveri prikazani su tabelarno, sa prethodno opisanim poljima.