



UNIVERZITET U NOVOM SADU
FAKULTET TEHNIČKIH NAUKA



Lenka Siriški AI 12/2017
Nikola Marković AI 11/2017
Ivana Rijavec AI 48/2017
Stojan Dobrički AI 5/2017

Katedra za animaciju u inženjerstvu

Osnove informacionih sistema i softverskog inženjerstva

Prva kontrolna tačka

Novi Sad, 2020.

Po pokretanju sistema prikazuje se opcija za prijavu na sistem (Slika 1).



Imela farmacija

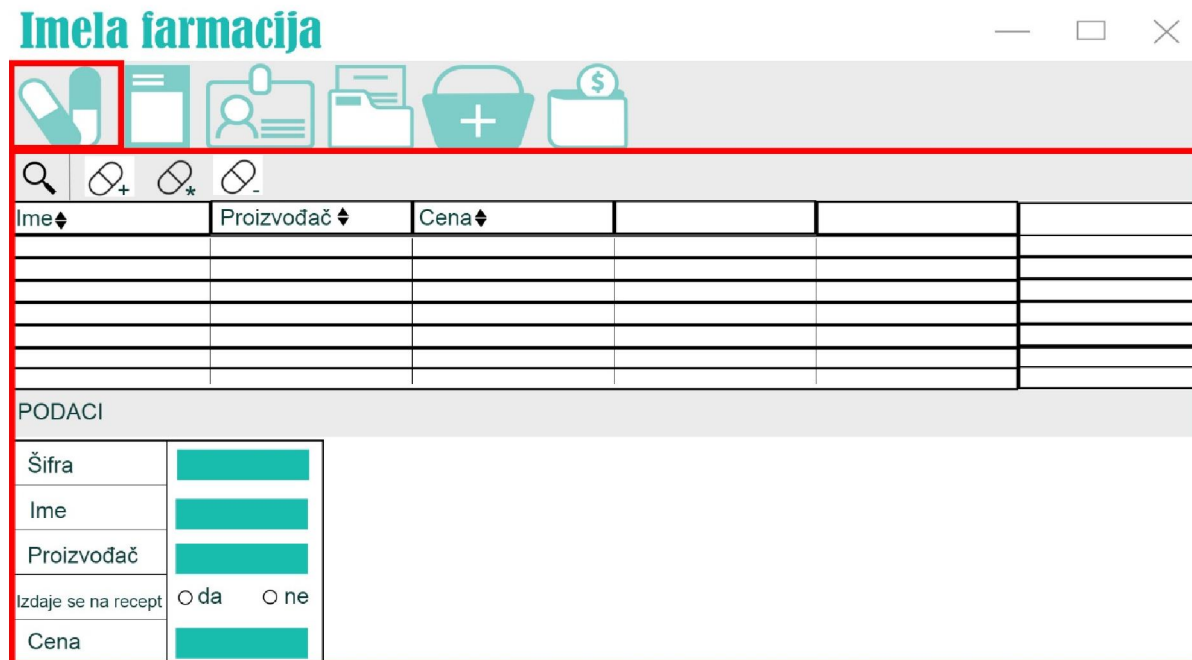
Korisničko ime

Lozinka

Prijava

Slika 1. Prozor za prijavljivanje

Nakon uspešne prijave vide se ostale funkcionalnosti programa. Odmah se vidi prva kartica za prikaz svih lekova (Slika 2). Administratoru je vidljivo sve ali ne može da menja recepte, dok lekaru i apotekaru nisu dostupne opcije za prikaz i registraciju korisnika kao i kreiranje izveštaja.



Imela farmacija

Ime

Proizvođač

Cena

Šifra

Ime

Proizvođač

Izdaje se na recept ☐ da ☐ ne

Cena

Slika 2. Kartica za prikaz i sortiranje lekova

Sortiranje lekova po različitim parametrima vrši se klikom na ime kolone. Pretraga, dodavanje, izmena i brisanje lekova vrše se pomoću ikonice u gornjem levom uglu, klikom na njih otvaraju se odgovarajući prozori (Slika 3, Slika 4, Slika 5, Slika 6).

PRETRAGA	
Šifra	<input type="text"/>
Ime	<input type="text"/>
Proizvođač	<input type="text"/>
Opseg cene	<input type="text"/> - <input type="text"/>
<input type="button" value="Pretraži"/> <input type="button" value="Odustani"/>	

Slika 3. Pretraga leka

Dodaj lek	
Šifra	<input type="text"/>
Ime	<input type="text"/>
Proizvođač	<input type="text"/>
Izdaje se na recept	<input type="radio"/> Oda <input type="radio"/> One
Cena	<input type="text"/>
<input type="button" value="Dodaj"/> <input type="button" value="Odustani"/>	

Slika 4. Dodavanja leka

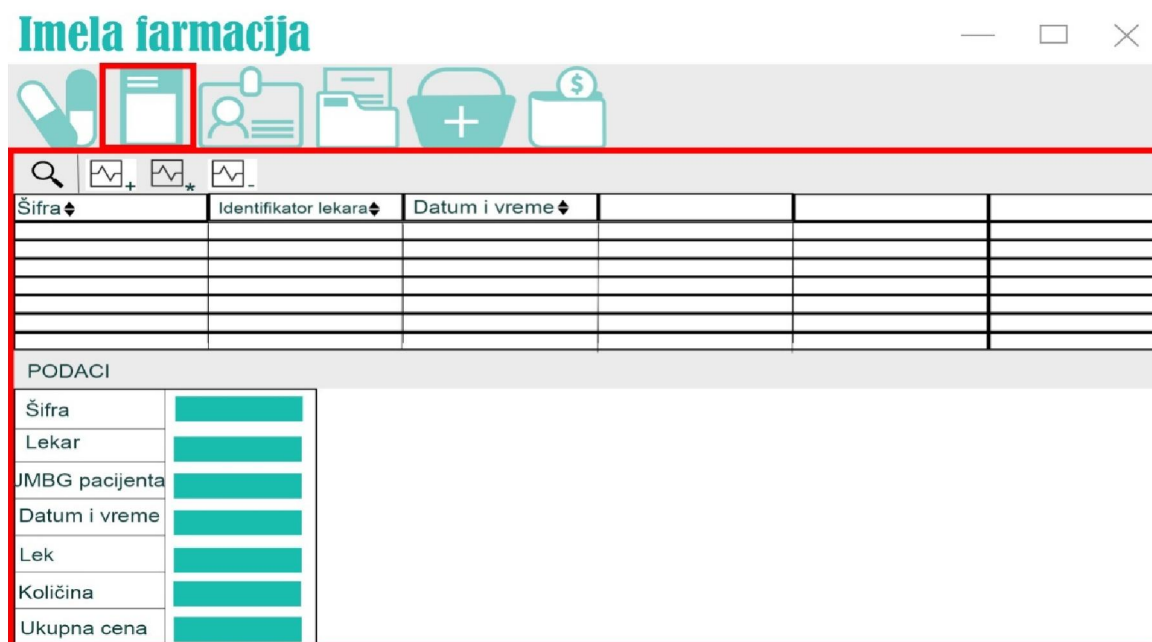
Izmeni lek	
Šifra	<input type="text"/>
Ime	<input type="text"/>
Proizvođač	<input type="text"/>
Izdaje se na recept	<input type="radio"/> Oda <input type="radio"/> One
Cena	<input type="text"/>
<input type="button" value="Izmeni"/> <input type="button" value="Odustani"/>	

Slika 5. Izmjena leka

Obriši lek	
<p>Da li ste sigurni da želite da obrišete lek?</p>	
<input type="button" value="Obriši"/> <input type="button" value="Odustani"/>	

Slika 6. Brisanje leka

Klikom na drugu ikonicu u glavnom meniju otvara se kartica za prikaz i sortiranje recepata (Slika 7).



Slika 7. Kartica prikaz i sortiranje recepata


Sortiranje recepata po različitim parametrima vrši se klikom na ime kolone. Pretraga, dodavanje, izmena i brisanje recepata vrše se pomoću ikonica u gornjem levom uglu, klikom na njih otvaraju se odgovarajući prozori (Slika 8, Slika 9, Slika 10 i Slika 11).

The 'PRETRAGA' dialog box has a title bar with a magnifying glass icon and the text 'PRETRAGA'. It contains a form with the following fields: 'Šifra', 'Lekar', 'JMBG Pacijenta', and 'Lek'. Each field has a teal-colored input box. At the bottom of the dialog, there are two buttons: 'Pretraži' and 'Odustani'.

Slika 8. Pretraga recepta

The 'Dodaj recept' dialog box has a title bar with a plus icon and the text 'Dodaj recept'. It contains a form with the following fields: 'Šifra', 'Lekar', 'JMBG Pacijenta', and 'Datum i vreme'. Each field has a teal-colored input box. At the bottom of the dialog, there are two buttons: 'Dodaj' and 'Odustani'.


Slika 9. Dodavanje recepta

 **Izmeni recept** — □ ×

Šifra	<input type="text"/>
Lekar	<input type="text"/>
JMBG Pacijenta	<input type="text"/>
Datum i vreme	<input type="text"/>

Izmeni **Oduštani**

Slika 10. Izmena recepta

 **Obriši recept** — □ ×







Da li ste sigurni da želite
da obrišete recept?

Obriši **Oduštani**

Slika 11. Brisanje recepta

Klikom na treću ikoniku u glavnom meniju, administratoru se otvara kartica za prikaz i sortiranje korisnika (Slika 12).

Imela farmacija — □ ×

+ - *

Ime ↕	Prezime ↕	Tip korisnika ↕	Korisničko ime		

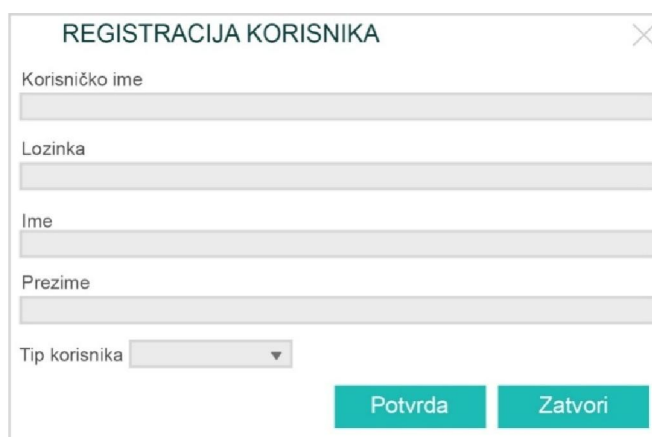
PODACI

Ime	<input type="text"/>
Prezime	<input type="text"/>
Tip korisnika	<input type="text"/>
Korisničko ime	<input type="text"/>

Slika 12. Kartica za prikaz i sortiranje korisnika

Sortiranje korisnika po različitim parametrima vrši se klikom na ime kolone. Dodavanje, brisanje i izmena korisnika vrši se pomoću ikonica u gornjem

levom uglu. Klikom na njih otvaraju se odgovarajući prozori (Slika 13, Slika 14 i Slika 15).



REGISTRACIJA KORISNIKA

Korisničko ime

Lozinka

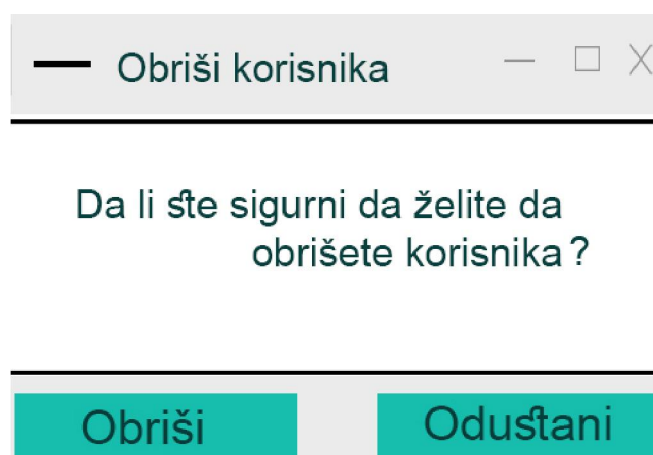
Ime

Prezime

Tip korisnika

Potvrda Zatvori

Slika 13. Registracija korisnika

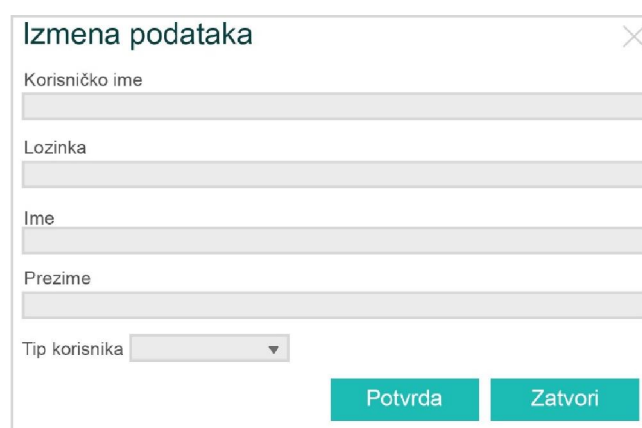


Obriši korisnika

Da li ste sigurni da želite da obrišete korisnika?

Obriši Odustani

Slika 14. Brisanje korisnika



Izmena podataka

Korisničko ime

Lozinka

Ime

Prezime

Tip korisnika

Potvrda Zatvori

Slika 15 Izmena podataka

Klikom na četvrtu ikonicu u glavnom meniju, administratoru se otvara kartica za kreiranje izveštaja (Slika 16). Administrator prvo bira vrstu izveštaja. Ukoliko je izabran proizvođač u sledećem polju bira koji tačno proizvođač, isto i za apotekara.

Imela farmacija

Vrsta izveštaja

Apotekar / Proizvođač

Naziv leka	Prodata količina	Zarada			

Slika 16. Kartica za kreiranje izveštaja

Peta ikonica vodi ka prikazu prodaje lekova. Apotekar ima mogućnost da doda lekove u korpu na dva načina: po šifri leka i šifri recepta. Može da odabere količinu lekova i na dugme doda u korpu. Pritiskom na dugme PREGLED KORPE pojavljuje se sa desne strane novi prozor gde su navedeni svi odabrani lekovi i podaci o njima kao što se može videti na slici 18. Zatim se dole u polju ispiše ukupan iznos i ispod toga su dve opcije: potvrditi kupovinu ili odustati od kupovine.

Imela farmacija

Icons: Pill, Document, Person, Folder, Shopping Cart (+), Wallet (\$)

Prodaja po šifri leka:

1

DODAJ U KORPU

Prodaja po šifri recepta:

1

DODAJ U KORPU

PREGLED KORPE

PREGLED KORPE:

Naziv leka	Proizvođač	Količina:	Cena:
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Podaci o korisniku:

Ukupno:

POTVRDI

ODUSTANI

Slika 18. Kartica za prodaju lekova

Poslednja ikonica se odnosi na kupce. Omogućava registraciju kupaca i dodeljivanja kartica. Na isti način kao i pre se vrši dodavanje, brisanje i izmena.

Imela farmacija

Icons: Pill, Document, Person, Folder, Shopping Cart (+), Wallet (\$)

Search: + - *

Ime	Prezime	Datum prijave			
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

PODACI

Ime	<input type="text"/>
Prezime	<input type="text"/>
Datum prijave	<input type="text"/>
Broj kartice	<input type="text"/>
Potrošnja	<input type="text"/>

Slika 19. Kartica za kupce