

Elektrotehnički fakultet u Beogradu
Principi softverskog inženjerstva

Prototip Web aplikacije **Herbapp**

Tim R.Đ.A.

autor: Jelena Arsenijević
15.3.2015.

Prilikom pristupa aplikaciji svaki korisnik će videti isti pozdravni ekran:

Herbapp



A login form with a light green background. It contains two input fields: the first is labeled 'Korisničko ime:' and the second is labeled 'Lozinka:'. Below the input fields is a button labeled 'Uloguj se'. At the bottom of the form, there is a blue underlined link that reads 'zaboravili ste lozinku?'.

Herbapp © 2015

Korisnici se prijavljuju sa svojim korisničnim imenom i šifrom, i na osnovu kategorije korisnika kojoj pripadaju imaju pristup određenim stranicama i funkcionalnostima.

Korisnik sa administratorskim nalogom

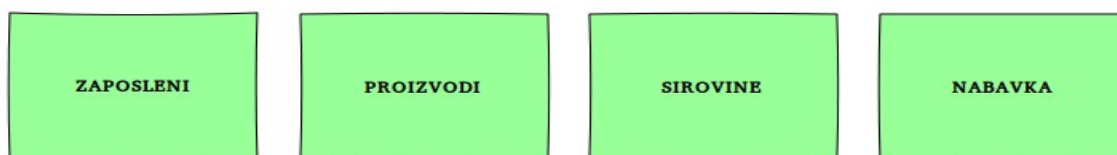
Početna stranica za korisnika koji se prijavi sa administratorskim nalogom:

Herbapp

[Podešavanja korisničkog naloga](#)

[odjavljivanje](#)

Dobrodošli, Ime



Herbapp © 2015

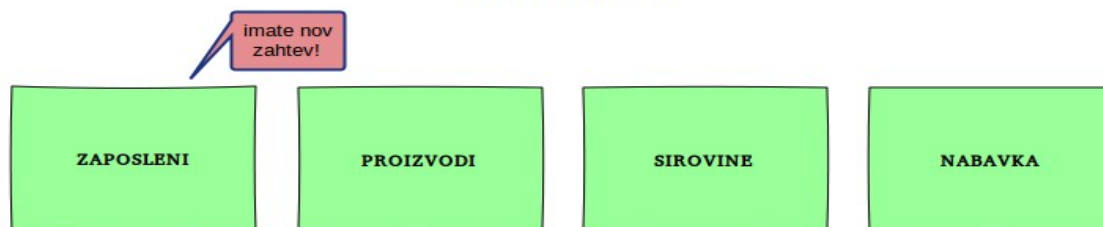
Administrator ima i funkciju odobravanja registracije korisnika aplikacije. Ako ima zahteva za registraciju, početni ekran će izgledati ovako:

Herbapp

[Podešavanja korisničkog naloga](#)

[odjavljivanje](#)

Dobrodošli, Ime



Herbapp © 2015

1. Zaposleni

Administratorska stranica za pregled zahteva za odobrenje registracije i zaposlene (koji imaju svoje naloge) izgledaće ovako:

Herbapp

[Podešavanja korisničkog naloga](#)

[odjavljivanje](#)

Novi zahtevi	Pregled zaposlenih																											
<table><tr><td>Iva Ivanović proizvodnja</td><td><input type="button" value="prihvati"/></td><td><input type="button" value="odbij"/></td></tr><tr><td>Jovan Jovanović magacin</td><td><input type="button" value="prihvati"/></td><td><input type="button" value="odbij"/></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr></table>	Iva Ivanović proizvodnja	<input type="button" value="prihvati"/>	<input type="button" value="odbij"/>	Jovan Jovanović magacin	<input type="button" value="prihvati"/>	<input type="button" value="odbij"/>				<table><tr><td colspan="2">Pretraga..</td></tr><tr><td>Jelena Andrić proizvodnja</td><td><input type="button" value="ažuriraj"/></td></tr><tr><td>Jovan Antonijević nabavka</td><td><input type="button" value="ažuriraj"/></td></tr><tr><td>Aleksandar Bulajić magacin</td><td><input type="button" value="ažuriraj"/></td></tr><tr><td>Andrija Bulić nabavka</td><td><input type="button" value="ažuriraj"/></td></tr><tr><td>Stefan Jovanović magacin</td><td><input type="button" value="ažuriraj"/></td></tr><tr><td>Bojan Živić proizvodnja</td><td><input type="button" value="ažuriraj"/></td></tr><tr><td>Bojana Šoškić magacin</td><td><input type="button" value="ažuriraj"/></td></tr><tr><td colspan="2"></td></tr></table>	Pretraga..		Jelena Andrić proizvodnja	<input type="button" value="ažuriraj"/>	Jovan Antonijević nabavka	<input type="button" value="ažuriraj"/>	Aleksandar Bulajić magacin	<input type="button" value="ažuriraj"/>	Andrija Bulić nabavka	<input type="button" value="ažuriraj"/>	Stefan Jovanović magacin	<input type="button" value="ažuriraj"/>	Bojan Živić proizvodnja	<input type="button" value="ažuriraj"/>	Bojana Šoškić magacin	<input type="button" value="ažuriraj"/>		
Iva Ivanović proizvodnja	<input type="button" value="prihvati"/>	<input type="button" value="odbij"/>																										
Jovan Jovanović magacin	<input type="button" value="prihvati"/>	<input type="button" value="odbij"/>																										
Pretraga..																												
Jelena Andrić proizvodnja	<input type="button" value="ažuriraj"/>																											
Jovan Antonijević nabavka	<input type="button" value="ažuriraj"/>																											
Aleksandar Bulajić magacin	<input type="button" value="ažuriraj"/>																											
Andrija Bulić nabavka	<input type="button" value="ažuriraj"/>																											
Stefan Jovanović magacin	<input type="button" value="ažuriraj"/>																											
Bojan Živić proizvodnja	<input type="button" value="ažuriraj"/>																											
Bojana Šoškić magacin	<input type="button" value="ažuriraj"/>																											

Herbapp © 2015

Administrator može da prihvati ili odbije zahtev za registraciju korisnika, a može i da kreira novi korisnički nalog:

Herbapp

Kreiranje novog korisnika

[Podešavanja korisničkog naloga](#)

[odjavljivanje](#)

Korisničko ime:	<input type="text"/>	*
Lozinka:	<input type="password" value="*****"/>	*
Kategorija:	<div>proizvodnja nabavka magacin administrator</div>	*
Ime:	<input type="text"/>	
Prezime:	<input type="text"/>	
e-mail:	<input type="text"/>	
Zvanje:	<input type="text"/>	
Broj telefona:	<input type="text"/>	
<input type="button" value="POTVRDI"/>		
<input type="button" value="ODUSTANI"/>		

* ova polja su obavezna

Herbapp © 2015

Pored toga, ima mogućnost pretrage zaposlenih i ažuriranje ili brisanje njihovih naloga:

Herbapp

Ažuriranje korisnika Jelena Andrić

[Podešavanja korisničkog naloga](#)

[odjavljivanje](#)

Korisničko ime:	<input type="text" value="a.jeca"/>	*
Lozinka:	<input type="password" value="*****"/>	*
Kategorija:	<div>proizvodnja nabavka magacin administrator</div>	*
Ime:	<input type="text" value="Jelena"/>	
Prezime:	<input type="text" value="Andrić"/>	
e-mail:	<input type="text" value="a.jeca@herbacom.rs"/>	
Zvanje:	<input type="text"/>	
Broj telefona:	<input type="text"/>	
<div>POTVRDI</div> <div>ODUSTANI</div>		

Obriši korisnika

* ova polja su obavezna

Herbapp © 2015

2. Proizvodi

Klikom na opciju 'Proizvodi' na početnom ekranu dobija se pregled svih postojećih proizvoda:

Herbapp

[Podešavanja korisničkog naloga](#)

[odjavljivanje](#)

NOVI PROIZVOD

Pregled proizvoda

Pretraga..	
Sirup Cvetić 300ml	<div>ažuriraj</div>
Sirup Cvetić 100ml	<div>ažuriraj</div>
Ginko tablete 10 kapsula	<div>ažuriraj</div>
Ginko tablete 20 kapsula	<div>ažuriraj</div>
Mentol sprej 300ml	<div>ažuriraj</div>
Mentol sprej 100ml	<div>ažuriraj</div>
Protein šejk 100g	<div>ažuriraj</div>

Herbapp © 2015

Opcija 'ažuriraj' pored naziva proizvoda dozvoljava ažuriranje informacija o proizvodu i sirovinama i brisanje proizvoda iz sistema:

Herbapp

[Podešavanja korisničkog naloga](#)

[odjavljivanje](#)

Ažuriranje proizvoda sirup Cvetić 300ml

Naziv: Sirup Cvetić 300ml

Serijski broj: 301

Lista sirovina: dodaj sirovinu..

Cvetić1 30g
Cvetić2 20g
Cvetić3 10g

prihvati

ODUSTANI

KREIRAJ NOVU SIROVINU

OBRISI PROIZVOD

Herbapp © 2015

Herbapp

odjavljivanje

Herbapp © 2015

Herbapp

odjavljivanje

Herbapp © 2015

Odabirom opcije pregled sirovina dobija se isti ekran kao odabirom 'Sirovine' na početnoj stranici.

3. Sirovine

Herbapp

[Podešavanja korisničkog naloga](#)

[odjavljivanje](#)

Pregled sirovina

NOVA SIROVINA

Pretraga..		
Cvetić1 br.302 stanje u magacinu:1000ml	ažuriraj	<input type="checkbox"/>
Cvetić2 br.303 stanje u magacinu:1000ml	ažuriraj	<input type="checkbox"/>
Cvetić3 br.304 stanje u magacinu:400ml	ažuriraj	<input type="checkbox"/>
Ginko ekstrakt br.404 stanje u magacinu:500g	ažuriraj	<input type="checkbox"/>
Meñtol ekstrakt br.505 stanje u magacinu:600g	ažuriraj	<input type="checkbox"/>
Ekstrakt vanile br.707 stanje u magacinu:3000g	ažuriraj	<input type="checkbox"/>
Ekstrakt jagode br.606 stanje u magacinu:2000g	ažuriraj	<input type="checkbox"/>

obriši selektovane sirovine

Herbapp © 2015

Biranjem opcije 'Nova sirovina' dobijamo mogućnost unošenja nove sirovine u sistem:

Herbapp

[Podešavanja korisničkog naloga](#)

[odjavljivanje](#)

Kreiranje nove sirovine

Naziv:	<input type="text"/>
Serijski broj:	<input type="text"/>
Proizvodjač	<input type="text"/>
Vreme pristizanja sirovine izraženo u broju dana:	
<input type="text" value="14"/> <input type="button" value="↺"/>	
<input type="button" value="prihvati"/>	
<input type="button" value="ODUSTANI"/>	

Herbapp © 2015

Klikom 'ažuriraj' pored određene sirovine u pregledu svih sirovina dobijamo mogućnost ažuriranja određene sirovine:

Herbapp


[Podešavanja korisničkog naloga](#)

[odjavljivanje](#)

Ažuriranje sirovine

Naziv:	<input type="text" value="Cvetić1"/>
Serijski broj:	<input type="text" value="302"/>
Proizvodjač	<input type="text" value="Borča Bilje"/>

Vreme pristizanja
sirovine izraženo u
broju dana:



4. Nabavka

Odabirom opcije 'nabavka' na početnom ekranu, administrator dobija pregled arhive nabavke:

Herbapp

[Podešavanja korisničkog naloga](#)

[odjavljivanje](#)

Lista arhive nabavke

Cvetić1	br.302	<input type="checkbox"/>
Količina:2000g	15.2.2015.	
Cvetić2	br.303	<input type="checkbox"/>
Količina:1000g	15.2.2015.	
Cvetić3	br.304	<input type="checkbox"/>
Količina:500g	15.2.2015.	

OBRISI IZ ARHIVE

Herbapp © 2015

Korisnik zaposlen u proizvodnji

Početni ekran korisnika zaposlenog u proizvodnji:

Herbapp

[Podešavanja korisničkog naloga](#)

[odjavljivanje](#)

RED ZA PROIZVODNJU

NOVI PROIZVOD

NOVA SIROVINA

Pregled proizvoda

Pretraga..

Sirup Cvetić 300ml	ažuriraj
Sirup Cvetić 100ml	ažuriraj
Ginko tablete 10 kapsula	ažuriraj
Ginko tablete 20 kapsula	ažuriraj
Mentol sprej 300ml	ažuriraj
Mentol sprej 100ml	ažuriraj
Protein šejk 100g	ažuriraj

Herbapp © 2015

Opcija 'ažuriraj' pored naziva proizvoda dozvoljava ažuriranje informacija o proizvodu i sirovinama i brisanje proizvoda iz sistema:

Herbapp

[Podešavanja korisničkog naloga](#)

[odjavljivanje](#)

Ažuriranje proizvoda sirup Cvetić 300ml

Naziv: Sirup Cvetić 300ml

Serijski broj: 301

Lista sirovina:

dodaj sirovinu..

Cvetić1 30g
Cvetić2 20g
Cvetić3 10g

prihvati

ODUSTANI

KREIRAJ NOVU SIROVINU

OBRIŠI PROIZVOD

Herbapp © 2015

Odabirom opcije 'nova sirovina' i 'kreiraj novu sirovinu' dobija se isti ekran za kreiranje sirovine kao u slučaju ulaska na 'sirovine' i obrađen je u odeljku 3.

Odabirom opcije 'Red za proizvodnju' dobija se uvid zahteva za proizvodnju:

Herbapp

[Podešavanja korisničkog naloga](#)

[odjavljivanje](#)

Lista zahteva za proizvodnju

Sirup Cvetić 300ml	<input type="checkbox"/>
Količina:200	20.3.2015.
Mentol sprej 300ml	<input type="checkbox"/>
Količina:200	20.4.2015.

OBRISI ODABRANE ZAHTEVE

KREIRAJ NOVI ZAHTEV ZA
PROIZVODNJU

Herbapp © 2015

Zaposlen u proizvodnji može da obriše odabrane zahteve ili da kreira novi zahtev:

Herbapp

[Podešavanja korisničkog naloga](#)

[odjavljivanje](#)

Novi zahtev za proizvodnju

Naziv proizvoda: C

Sirup Cvetić 100ml

Sirup Cvetić 300ml

Količina:

Datum proizvodnje: 12 4 2015

Potvrdi

ODUSTANI

Herbapp © 2015

Novi zahtev za proizvodnju

Naziv proizvoda:

Količina:

Datum proizvodnje:

Greška! Nemoguće nabaviti sirovine do datuma proizvodnje!

Herbapp © 2015

Odabirom opcije 'novi proizvod', dobija se mogućnost kreiranja novog proizvoda:

Kreiranje novog proizvoda

Naziv:

Serijski broj:

Lista sirovina:

Herbapp © 2015

Kreiranje novog proizvoda

Naziv:

Serijski broj:

Lista sirovina:

Cvetić1

potrebna količina:

stanje u magacinu:

Odabirom opcije pregled sirovina dobija se isti ekran kao odabirom 'Sirovine' na početnoj stranici.

Početni ekran korisnika zaposlenog u nabavci:

odjavljivanje

Cvetič1	br.302	<input type="checkbox"/>
Količina:2000g	15.3.2015.	
Cvetič2	br.303	<input type="checkbox"/>
Količina:1000g	15.3.2015.	
Cvetič3	br.304	<input type="checkbox"/>
Količina:500g	15.3.2015.	

POTVRDI ODABRANE ZAHTEVE

OBRISI ODABRANE ZAHTEVE

STANJE U MAGACINU

KREIRAJ NOVI ZAHTEV ZA NABAVKU

Herbapp © 2015

Klikom na 'Stanje u magacinu' korisnik dobija uvid u trenutno stanje proizvoda i sirovina u magacinu:

odjavljivanje

Pretraga..	
Cvetic1 br.302 stanje u magacinu:1000ml	
Cvetic2 br.303 stanje u magacinu:1000ml	
Cvetic3 br.304 stanje u magacinu:400ml	
Ginko ekstrakt br.404 <u>stanje u magacinu:500g</u>	
Mentol ekstrakt br.505 stanje u magacinu:600g	
Ekstrakt vanile br.707 <u>stanje u magacinu:3000g</u>	
Sirup Cvetic 300ml ser.br.2002152 stanje u magacinu:200	

Herbapp © 2015

Odabirom opcije 'Arhiva nabavke' ima prikaz arhive odobrenih naloga, opisane u odeljku 4.

Korisnik ima mogućnost kreiranja novog zahteva za nabavku:

Herbapp

Novi zahtev za nabavku

[Podešavanja korisničkog naloga](#)

[odjavljivanje](#)

Dodaj sirovinu:	<input type="text" value="pretraga.."/> <div>Cvetić1 br.302 Cvetić2 br.303</div>	lista sirovina:	<div>Cvetić2 3000g</div>
Količina:	<input type="text" value="200"/> <input type="text" value="g"/>	<input type="button" value="dodaj na listu"/>	
<div>Datum planirane nabavke: <input type="text" value="12"/> <input type="text" value="4"/> <input type="text" value="2015"/> <input type="button" value="Kreiraj nalog"/></div>		<div><input type="button" value="ODOBRI NABAVKU"/> <input type="button" value="ODUSTANI"/></div>	

Herbapp © 2015

Pri čemu se može kreirati nalog za nabavku ili se odmah odobriti nabavka odredjenih sirovina ili proizvoda.

Korisnik zaposlen u magacinu

Početni ekran korisnika zaposlenog u magacinu:

Herbapp

[Podešavanja korisničkog naloga](#)

[odjavljivanje](#)

Pregled sirovina u magacinu

PREGLED KOMPLETNOG STANJA U MAGACINU	Pretraga..
AŽURIRANJE STANJA PROIZVODA U MAGACINU	Cvetić1 br.302 stanje u magacinu:1000ml ažuriraj
AŽURIRANJE STANJA SIROVINA U MAGACINU	Cvetić2 br.303 stanje u magacinu:1000ml ažuriraj
PREGLED ARHIVE MAGACINA	Cvetić3 br.304 stanje u magacinu:400ml ažuriraj
NOVA SIROVINA	Ginko ekstrakt br.404 stanje u magacinu:500g ažuriraj
	Mentol ekstrakt br.505 stanje u magacinu:600g ažuriraj
	Ekstrakt vanile br.707 stanje u magacinu:3000g ažuriraj
	Ekstrakt jagode br.606 stanje u magacinu:2000g ažuriraj

Herbapp © 2015

Opcije 'Nova sirovina' i ažuriranje sirovine su već opisane u odeljku 3.

Odabirom opcije 'Pregled kompletnog stanja u magacinu' dobija se uvid i u gotove proizvode u magacinu:

Herbapp

[Podešavanja korisničkog naloga](#)

[odjavljivanje](#)

Pregled stanja u magacinu

Pretraga..
Cvetić1 br.302 stanje u magacinu:1000ml
Cvetić2 br.303 stanje u magacinu:1000ml
Cvetić3 br.304 stanje u magacinu:400ml
Ginko ekstrakt br.404 stanje u magacinu:500g
Mentol ekstrakt br.505 stanje u magacinu:600g
Ekstrakt vanile br.707 stanje u magacinu:3000g
Sirup Cvetić 300ml ser.br.2002152 stanje u magacinu:200

Herbapp © 2015

Klikom na 'Pregled arhive magacina' dobija se sledeći ekran:

Herbapp

Lista arhive magacina

+	Sirup Cvetić 300ml	br.505	<input type="checkbox"/>
	Količina:2000	25.2.2015.	
+	Cvetić2	br.303	<input type="checkbox"/>
	Količina:1000g	26.2.2015.	
-	Cvetić3	br.304	<input type="checkbox"/>
	Količina:500g	27.2.2015.	

OBRISI IZ ARHIVE

[Podešavanja korisničkog naloga](#)

[odjavljivanje](#)

Herbapp © 2015

Plusom su označeni proizvodi i sirovine dodate u magacin, a minusom oduzete.

Odabirom 'Ažuriranje stanja proizvoda u magacinu' zaposleni u magacinu mogu da ažuriraju brojčano stanje određenih proizvoda:

Herbapp

Ažuriranje stanja proizvoda u magacinu

Pretraga proizvoda:

S

Sprej Mentol br.500
Sirup Mentol br.5
Sirup Cvetić br.3

Trenutno stanje u magacinu:

Unesite ažurirano stanje:

ili

Broj dodatih/uzetih proizvoda (+/-): +100

Prihvati

ODUSTANI

[Podešavanja korisničkog naloga](#)

[odjavljivanje](#)

Herbapp © 2015

Odabirom 'Ažuriranje stanja sirovina u magacin zaposleni dobijaju mogućnost ažuriranja stanja sirovina:

Herbapp

Ažuriranje stanja sirovina u magacinu

[Podešavanja korisničkog naloga](#)

[odjavljivanje](#)

Pretraga sirovine:	<input type="text" value="C"/> Cvetic1 br.302 Cvetic2 br.303 Cvetic3 br.304
Trenutno stanje u magacinu:	<input type="text"/>
Unesite ažurirano stanje:	<input type="text"/>
ili	
Količina dodate/uzete sirovine (+/-):	<input type="text" value="+100"/> <input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="↓"/> Kg
<input type="button" value="Prihvati"/>	
<input type="button" value="ODUSTANI"/>	

Herbapp © 2015