1. Funkcionalnost: Registrovanje u sistem

Korisnici: Kupac, prodavac

Tip aplikacije: Mobilna, web

Podaci koji treba da se unesu: Tip korisnika (kupac ili prodavac, – postoji u mobilnoj aplikacji kao izbor, dok u web aplikaciji ne postoji, jer je web aplikacija namenjena prodavcima), lični podaci (ime, prezime, telefon, adresa), korisničko ime, lozinka

Opis: Ukoliko korisnik prvi put koristi sistem treba da kreira nalog, tj. da se registruje. Za tu priliku neophodno je da unese da li se registruje kao kupac ili prodavac ukoliko koristi mobilnu aplikaciju, i to bi moglo da bude realizovano radio dugmetom. Ukoliko koristi web aplikaciju podrazumeva se da se registruje kao prodavac, stoga nema potrebe da postoji tip korisnika kao ulazni podatak. Takodje je neophodno da se unesu lični podaci(ime, prezime, telefon, adresa), korisničko ime pod kojim će biti zapamćen u sistemu, kao i lozinka. Kada završi sa popunjavanjem podataka, korisnik treba da pritisne dugme *Registruj se*.

* Ukoliko je neko polje ostalo nepopunjeno, korisniku se ispisuje poruka da unese polja koja nedostaju.
* Ukoliko već postoji korisničko ime, korisniku se ispisuje odgovarajuća poruka da je korisničko ime već zauzeto.
* U trenutku ispravno unetih podataka ispisuje se poruka da je registrovanje uspešno izvršeno i korisniku je dopušteno da pristupa ostaku sistema.

1. Ukoliko se koristi web aplikacija korisnik se preusmerava se na stranicu za prodavca.
2. Ukoliko se koristi mobilna aplikacija korisnik se preusmerava:

na stranicu za kupca, ukoliko se registrovao kao kupac.

na stranicu za prodavca, ukoliko se registrovao kao prodavac.

1. Funkcionalnost: Logovanje u sistem

Korisnici: Kupac, prodavac

Tip aplikacije: Mobilna, web

Podaci koji treba da se unesu: Korisničko ime, lozinka

Opis: Korisnik se loguje u sistem unosom korisničkog imena i lozinke, potom pritiska dugme za logovanje.

* Ukoliko je neko polje ostalo nepopunjeno, ispisuje se poruka da treba da se popune polja koja nedostaju.
* Ako je uneto nepostojeće korisničko ime, ispisuje se poruka da to korisničko ime ne postoji u sistemu.
* Ako postoji korisničko ime, ali šifra nije odgovarajuća, ispisuje se poruka da uneta šifra ne odgovara korisničkom imenu.
* Ukoliko je uneto ispravno korisničko ime i odgovarajuća šifra, korinsiku je omogućeno pristupanje ostatku sistema.
  1. Ukoliko se koristi mobilna aplikacija korisnik se preusmerava:

na stranicu za kupca, ako je u sistemu zapamćen kao kupac (za tip korisnika izabrao je kupac prilikom registrovanja).

na stranicu za prodavca, ako je u sistemu zapamćen kao prodavac (za tip korisnika izabrao je prodavac prilikom registrovanja).

* 1. Ukoliko se koristi web aplikacija:
* ako korisničko ime i šifra odgovaraju prodavcu korisnik se preusmerava se na stranicu za prodavca.
* ako korisničko ime i šifra odgovaraju kupcu ispisuje se poruka da se od korisnika očekuje da bude prodavac da bi koristio sistem preko web aplikacije i da tip logovanog korisnika nije odgovarajući.

1. Funkcionalnost: Odjavljivanje iz sistema

Korisnici: Kupac, prodavac

Tip aplikacije: Mobilna, web

Podaci koji treba da se unesu: Nema potrebe za unosm dodatnih podataka

Opis: Pritiskom na dugme *Odjavi se* korisnik se odjavljuje iz sistema i odvodi se na početni ekran koji sadrži mogućnosti registrovanja i logovanja u sistem.

1. Funkcionalnost: Prikaz sopstvenih ličnih podataka korisnika

Korisnici: Kupac, prodavac

Tip aplikacije: Mobilna, web

Podaci koji treba da se unesu: Nema potrebe za unosm dodatnih podataka

Opis: Na stranici za prikaz sopstvenih ličnih podataka nalaze se trenutni lični podaci korisnika (ime, prezime, telefon, adresa). Pritiskom na dugme *Promeni lične podatke* odlazi se na stranicu za promenu ličnih podataka korisnika.

1. Funkcionalnost: Promena sopstvenih ličnih podataka korisnika

Korisnici: Kupac, prodavac

Tip aplikacije: Mobilna, web

Podaci koji treba da se unesu: Ime, prezime, telefon, adresa

Opis: Na stranici za promenu sopstvenih ličnih podataka nalaze se trenutni lični podaci korisnika koje može da promeni. Svaki podatak (ime, prezime, telefon, adresa) predstavljen je labelom odgovarajućeg naziva i *input text field*-om u produžetku koji je postavljen na trenutnu vrednost polja koje predstavlja. Svako polje tog tipa može da se promeni.

* Kada je zadovoljan postignutim promenama, korisnik može da ih sačuva pritiskom na dugme *Sačuvaj*.
* Ukoliko je neko polje stavio da bude nepopunjeno, korisniku se ispisuje poruka da treba da popuni odgovarajuća polja.
* Ukoliko su sva polja popunjena ispisuje se poruka korisniku da su promene uspešne odradjene, i korisnik se vraća na stranu sa ličnim podacima, gde sada vidi željene izmene.
* Ukoliko ipak ne želi ništa da promeni, klikom na strelicu ulevo koja označava vraćanje unazad može da odustane i da se vrati na prethodnu stranu, tj. na stranu sa ličnim podacima.

1. Funkcionalnost: Promena korisnikove lozinke

Korisnici: Kupac, prodavac

Tip aplikacije: Mobilna, web

Podaci koji treba da se unesu: Nova lozinka

Opis: Na stranici za promenu korisnikove lozinke nalaze se polje u koje se očekuje da se unese nova lozinka.

* Korisnik može da sačuva novu lozinku pritiskom na dugme *Sačuvaj*.
* Ukoliko je ostavio prazno polje za lozinku, korisniku se ispisuje poruka da treba da popuni polje.
* Ukoliko je polje za novu lozinku popunjeno ispisuje se poruka korisniku da je promena lozinke uspešno odradjena.
* Ukoliko ipak ne želi da promeni lozinku, klikom na strelicu ulevo koja označava vraćanje unazad može da odustane od promene lozinke, i da se vrati na prethodnu stranu.

1. Funkcionalost: Pregled dostupnih proizvoda pčelarske radnje

Podaci koji treba da se unesu: Nema potrebe za unosm dodatnih podataka

Korisnici: Kupac

Tip aplikacije: Mobilna, web

Opis: Kupac vidi prikaz liste svih proizvoda u pčelarskoj radnji. Svaki član u listi sadrži sliku, naziv i cenu proizvoda koji predstavlja.

1. Funkcionalost: Pregled izabranog proizvoda iz liste svih proizvoda pčelarske radnje  
   Podaci: Odabrani proizvod koja se bira iz liste svih proizvoda

Korisnici: Kupac

Tip aplikacije: Mobilna, web

Opis: Prilikom izbora nekog od proizvoda iz prethodno pomenute liste otvara se prikaz tog proizvoda koji sadrži sve detalje tog proizvoda (naziv, slika, cena, opis i način korišćenja). Tu se takodje nalazi i dugme za dodavanje u korpu i polje za unos količine.

1. Funkcionalost: Dodavanje proizvoda u korpu

Podaci koji treba da se unesu: Količina proizvoda

Korisnici: Kupac

Tip aplikacije: Mobilna, web

Opis: Prilikom otvaranja prikaza detalja proizvoda korisnik ima mogućnost dodavanja proizvoda u korpu, kao i izbora količine proizovda. Pritiskom na dugme *Dodaj u korpu* korisniku se ispisuje poruka da je izabrani proizvod uspešno dodat u korpu.

1. Funkcionalost: Pregled sadržaja virtuelne korpe

Podaci koji treba da se unesu: Nema potrebe za unosm dodatnih podataka.

Korisnici: Kupac

Tip aplikacije: Mobilna, web

Opis: Korisniku tj. kupcu se prikazuju prethodno odabrani proizvodi, tj. njihovi nazivi i pored svakog proizvoda se nalazi i cena pomnožena izabranom količinom. Na dnu liste selektovanih proizvoda je prikaz ukupne cene svih proizvoda, tj. cena narudžbine. Tu se nalazi i dugme *Naruči* kojim kupac vrši narudžbinu.

1. Funkcionalost: Izvršavanje narudžbine

Podaci: Nema potrebe za unosom dodatnih podataka

Korisnici: Kupac

Tip aplikacije: Mobilna, web

Opis: Završavaje narudžbine vrši se pritiskom na dugme *Naruči.* Tom prilikom se ispisuje poruka korisniku da je uspešno izvršio narudžbinu, a sadržaj korpe se briše.

1. Funkcionalost: Dodavanje novog proizvoda

Podaci koji treba da se unesu: Slika, naziv, cena, opis, način korišćenja

Korisnici: Prodavac

Tip aplikacije: Web

Opis: Prilikom dodavanja proizvoda od strane prodavca neophodno je da unese pomenute podatke.

* Ukoliko korisnik želi da sačuva podatke to čini pritiskom na dugme *Dodaj:*

1. Ukoliko je neki od podatka ostao nepopunjen, ispisuje se odgovrajuće greška.
2. U sličaju ispravno unetih podataka kreira se novi proizvod. Prodavuce se ispisuje poruka da je proizvod uspešno kreiran i sistem preusmerava prodavca na prethodnu stranu.

* Ukoliko prodavac želi da odustane od kreiranje novog proizvoda vraća se na prethodnu stranu pritiskom na znak u obliku strelice ulevo.

1. Funkcionalnost: Pregled narudžbina

Podaci koji treba da se unesu: Nema potrebe za unosom dodatnih podataka

Korisnici: Prodavac

Tip aplikacije: Web

Opis: Prodavac ima prikaz liste pristiglih narudzbina. Iz te liste ima mogućnost da svaku od narudzbina obradi, tj. da je odobri ili odbije.

1. Funkcionalnost: Obrada narudžbine

Podaci koji treba da se unesu: Odabrana narudžbina koja se bira iz liste narudžbina, vreme u danima ukoliko prodavac odobrava narudžbinu

Korisnici: Prodavac

Tip aplikacije: Web

Opis: Prodavac na stranici sa prikazom liste svih pristiglih narudžbina ima mogućnost odabira bilo koje od narudžbina, i svaku može da obradi. Pritiskom na dugme:

* *Odobri* koje se nalazipored odabrane naružbine prodavac može da je odobri. Tom prilikom treba da unese vreme u danima za koliko će narudžbina stići do kupca. Potom se menja status izabrane narudžbine sa *Neobradjena* na *Odobrena*.
* *Odbij* koje se nalazi pored odabrane naružbine prodavac može da je odbije. Potom se menja status izabrane narudžbine sa *Neobradjena* na *Odbijena*.