Kada se pokrene program “Online Shop” pojavljuje se glavna strana sa sledecim dizajnom:

U okviru menubar-a na vrhu nalaze se opcije sa sledecim funckijama:

-Prijava:

1. Prijavi se

2. Registruj se

-Odjava:

1. Sign Out

2. Obrisi Profil

-Stanje I Azuriranje:

1. Proveri Stanje

2. Azuriraj Podatke

-Exit:

Exit

Sto se dizajna tice, na glavnoj strani programa nalaze se 4 proizvoda koja se mogu poruciti, svaki sa slikom u GIF formatu, labelom za naziv, kolicinu koja takodje ukljucuje I spinbox za mogucnost biranja broja proizvoda, labelom za cenu, kao I dugmetom “Dodaj u korpu”. Na dnu ekrana nalazi se dugme “Idi na kasu”. Proizvode je moguce dodati u korpu ali placanje nije moguce bez prijave.

Nakon uspesne prijave zeljene proizvode treba uneti u korpu I podesiti kolicinu ukoliko neko zeli vise od jednog proizvoda. Svakim dodavanjem proizvoda ispisuje se poruka sa kolicinom proizvoda dodatim u korpu. Nakon dodavanja treba kliknuti na dugme “Idi na kasu”. Time se otvara novi prozor na kome izlazi ukupna suma za placanje sa dve opcije: “Plati” I “Odustani”. Klikom na dugme “plati” ispisuju se sledece poruke, u zavisnosti od stanja na racunu:

1. Placanje je uspesno izvrseno, sa novim stanjem na racunu, pri cemu se fajl sa podacima aktualizuje u real time-u, ukoliko korisnik ima dovoljno sredstava na racunu.

2. Nemate dovoljno sredstava na racunu, zajedno sa razpolozivim sredstvima, ukoliko korisnik nema odgovarajuci broj sredstava.

3. Nije ulogovan nijedan korisnik, ukoliko nije prijavljen nijedan korisnik.

Klikom na dugme “Odustani” izlazi se iz prozora I iznos za placanje se vraca na nulu.

Opcije iz menubar-a na glavnoj strani su sledece:

- Prijava:

1. Prijavi se:

Opcija “Prijavi se” iz menija “Prijava”, sluzi za prijavljivanje vec postojeceg korisnika I sadrzi dva text field-a za unos username-a I password-a, kao I dugme “Login”. Klikom na dugme program ucitava unete podatke I proverava ih sa nalozima u bazi. Ukoliko su username I/ili password pogresni ispisuje se poruka da korisnik sa tim kredencijalima ne postoji.

Nalog koji postoji je:

Username: Veljko Krstic

Password: 1111

2. Registruj se:

Opcija “Registruj se” iz menija “Prijava“, sluzi za registraciju novih korisnika i otvara novi prozor sa tri text field-a: Username, Password, Stanje na Racunu I dugmetom “Registruj se” na dnu ekrana.

Uslovi za registraciju su:

1.Sva polja moraju biti popunjena

2. Username mora biti unikatan, ukoliko postoji u sistemu ispisace gresku da je zauzet

3. Stanje mora biti broj

4. Stanje mora biti vece od 0, inace se ispisuje greska da nema dovoljno sredstava

Ukoliko su svi uslovi ispunjeni, klikom na dugme “Registruj se“ kreira se novi korisnik. Za kupovinu je takodje neophodno da se nakon registracije koristnik uloguje svojim kredencijalima.

- Odjava:

1. Sign Out:

Ova opcija sluzi za odjavu vec prijavljenog korisnika. Klikom na njiu otvara se prozor za pitanjem u labeli “Da li zelite da se odjavite“ i dva dugmeta sa “Da“ i “Ne“. Klikom na “Da“ , ukoliko je korisnik ulogovan, ispisuje se poruka za uspesno odjavljivanje, a ukoliko nije prijavljen ispsiuje se da nije ulogovan nijedan korisnik. Klikom na “Ne“ zatvara se prozor.

2. Obrisi Profil:

Opcija “Obrisi Profil“ sluzi da se obrise profil trenutno ulogovanog korisnika. Ona otvara prozor sa labelom u kojoj se trazi sifra trenutno ulogovanog korisnika i text field za unosenje iste, kao i dugme “Obrisi“. Ukoliko se sifra ne unese ili je neispravna ispisuje se greska da je neispravna i prozor se zatvara. Ukoliko je sifra ispravna ispisuje se poruka da je profil uspesno obrisan i aktualizuje se fajl u real time-u. U slucaju da nije ulogovan nijedan korisnik ispisuje se odgovarajuca poruka i prozor se zatvara.

- Stanje i Azuriranje:

1. Proveri Stanje:

Opcija “Proveri Stanje“ sluzi da trenutno ulogovani korisnik proveri stanje na racunu. Ukoliko nije prijavljen nijedan korisnik, ispisuje se poruka da nijedan korisnik nije prijavljen i da je potrebno ulogovati se za podatke o korisniku. Kada je korisnik prijavljen, klikom na “Proveri Stanje“, otvara se prozor sa labelama Username i Stanje na racunu, gde su ispisani podaci trenutno ulogovanog korisnika. Nakon svake promene u bazi ovi podaci se takodje aktualizuju u real time-u (Nakon promene username-a ili izvresnog placanja na primer).

2. Azuriraj Podatke:

Ova opcija sluzi da omoguci trenutno ulogovanom korisniku da izmeni podatke na svom profilu. U slucaju da nijedan korisnik nije ulogovan ispisace se odgovarajuca poruka da je potrebno ulogovati se za azuriranje podataka.

Kada je korisnik ulogovan, klikom na “Azuriraj Podatke“ otvara se prozor sa sledecim opcijama: na vrhu se nalazi labela “Podaci o korisniku“, ispod koje se nalaze labele “Username“, “Password“ i “Stanje“ sa text field-ovima, u kojima su vec ispisani podaci trenutno ulogovanog korisnika, koje moze promeniti po zelji.

Na dnu ekrana nalaze se dva dugmeta, “Azuriraj Podatke“ i “Odustani“.

Bitno je napomenuti da je username jedinstven i da se on ne moze ponavljati, te da ako korisnik pokusa da promeni ime u vec postojeci username iz baze, klikom na “Azuriraj Podatke“ ispisace se poruka da je Username zauzet. Ukoliko je azurirani username jedinstven, klikom na “Azuriraj Podatke“ ispisace se aktualizovani podaci o korisniku i fajl ce se apdejtovati u real time-u.

Klikom na dugme “Odustani“ zatvara se prozor i brisu se sve promene koje su unete, a da prethodno nije kliknuto na dugme “Azuriraj Podatke“.

-Exit

Opcija “Exit“ sluzi za gasenje aplikacije.