

Postoje 3 tipa korisnika:

- 1) Doktori (**user-name = doktor, lozinka = doktor**)
- 2) Ostalo osoblje (**user-name = ostali, lozinka = ostali**)
- 3) Pacijenti (**user-name = pacijent, lozinka = pacijent**)

1)

Prvo se kroz opciju “Ostalo osoblje” registruje pacijent, nakon toga mu se kreiras karton (karton se ne može kreirati za pacijenta koji nije registrovan u kliniku), te nakon toga se popunjava taj karton.

2)

Kroz opciju “Doktor”, zakazuje se pregleda za pacijenta, ali da bi se pregleda mogao kreirati prvo se mora obaviti [sve pod 1](#)).

3.)

Kad se odabere tip korisnika “Pacijent”, prvo se traži JMBG pacijenta. U slučaju da se nije registrovao niti jedan pacijent u kliniku, nije moguće pristupiti pacijent panelu, jer svaki pacijent ima vlastiti panel. Kad se logira pacijent na osnovu svog JMBG-a ima određene opcije da vidi. Pregleda svoj karton, vidi zakazane pregleda (ukoliko je doktor zakazao bar jedan pregleda), redova čekanja za sale...

Svaka forma , od ove tri navedene, ima opciju “Odjava” (koja vraća na početni log-in screen i odjavljuje trenutno tip korisnika,kad želimo nakon opcija [pod 1\) obaviti 2](#)). Također posjeduju i opciju “Izlaz” koji izlazi iz programa totalno.

Pravilan unos JMBG-a

Prilikom unosa JMBG-a kontroliše se da li uneseni datum rođenja odgovara onom u JMBG-u i da li kontrolne cifre za spol odgovaraju odabranom spolu. Također provjerava se da li je JMBG dužine 13 karaktera.

Funkcionalnosti koje su implementirane u zadaći

Doktor panel:

Na ovom panelu sam implementirala "tabControl" sa tri opcije (zakazivanje pregleda pacijentu, registrovanje nove terapije i pregleda reda čekanja za ordinacije). Na prve dvije opcije sam koristila "errorProvidere" i "toolStripLabel" za ispisivanje grešaka pri unosu podataka ili odabiru pacijenata. Također, na "contextMenuStrip" sam implementirala "contextMenuStrip" sa dvije opcije odjava trenutno logiranog korisnika i izlaz iz programa. Implementiran je i "menuStrip" sa dvije opcije (opcije i info).

Opcije sadrže (izlistavanja svih pacijenata ili doktora, analiza sadržaja, odjava i izlaz). Analiza sadržaja ima opciju da se odabera da li želimo vidjeti najplaćenijeg doktora ili udio broja pregleda, gdje je implementiran "pieGraph" za tu svrhu.

Info sadrži osnovne informacije o klinici (koje ordinacije postoji, listu doktora i ostalih uposlenika) koje su realizovane pomoći "treeView".

Ostali panel:

Osnovna svrha ovog panela je registracija novih pacijenata, kreiranje njihovog kartona i popunjavanje istog (bez ova tri korak se ništa ne može uraditi kroz doktor panel jer je potreban karton pacijenta). Prilikom registracije pacijenta prvo se mora odabrati da li je pacijent bio hitan ili normalan slučaj. Ukoliko je prijavljeni pacijent bio hitan slučaj, postavlja se par dodatnih pitanja (vrsta prve pomoći koja se pružila pacijentu te da li je pacijent preživio, ukoliko nije preživio upisuje se u listu preminulih pacijenata sa podacima o smrti). Nakon registracije, kreira se karton za tog pacijenta pa se onda popunjava. Pored opcija za registraciju pacijenta i kreiranje kartona, postoje :

- 1) Brisanje pacijenata, gdje biramo da li želimo izbrisati sve pacijente ili samo određenog
- 2) Mrtvačnica gdje se izlistaju svi preminuli pacijenti (postoji par preminulih od ranije radi testiranja programa, ali se mogu dodati i novi preko opcije registracija).
- 3) Pretraga pacijenata gdje korisnik bira da li želi izlistati sve pacijente ili sam određenog. Ukoliko se odluči na pretragu po JMBGu, dobije se karton tog pacijenta sa svim podacima (očitavaju se iz kartona i iz liste registrovanih) o njemu i slikom pacijenta.
- 4) Izdavanje računa omogućava naplaćivanje pregleda pacijentima.

Pacijent panel:

Prvo je potrebno da pacijent unese svoj JMBG pa tek onda može pristupiti svom panelu. Ukoliko nema registrovanih pacijenata ne može se pristupiti ovom panelu. Kad se uspješno logira, pacijent ima uvid u svoj karton, zakazane pregleda