

Pomoć za korisnike aplikacije

Modul: Pacijenti

Nakon zahtjeva korisnika za modulom pacijenti aplikacija korisniku prikazuje izbornik iz kojeg je moguće odabrati tri opcije: “Dodavanje novog”, “Pregled pacijenata” i “Generiranje liste donora”. Svaka od opcija inicijalizira novu potrebnu formu koja se prikazuje zaposleniku te on onda vrši određene akcije. Točnije rečeno ukoliko korisnik odabere “Dodavanje novog” otvara mu se forma za unos novog pacijenta. Korisnik tada mora unijeti potrebne podatke o pacijentu, te se podaci o pacijentu preko akcije aplikacije pohranjuju u bazu podataka, a korisniku se vraća poruka o uspješnosti odnosno neuspješnosti pohrane. Slična je stvar sa “Pregledom pacijenta”. Ukoliko korisnik odabere tu opciju prikazuje mu se forma sa listom svih trenutnih pacijenata, pritom aplikacija vrši upit nad bazom kako bih došla do popisa svih pacijenata. Korisnik zatim može ažurirati određenog pacijenta, ali samo ako je prethodno odabrao istog iz liste svih korisnika. Aplikacija tada ponovo vrši upit nad bazom kako bi došla do podataka o odabranom pacijentu, te podatke ispisuje u novu formu koja se prikazuje korisniku. Korisnik tada može izmijeniti potrebne podatke o pacijentu te se podaci putem aplikacije spremaju u bazu podataka i vraća korisniku poruku o uspješnosti ažuriranja. Treća opcija “Generiranje liste donora” također korisniku vraća formu u kojoj korisnik može generirati listu donora na račun zadanih opcija (zadnjih mjesec dana, zadnji tjedan dana). Aplikacija tada vrši upit na bazu i vraća korisniku pacijente koji odgovaraju njegovim zahtjevom.

Modul: Donacije

Nakon zahtjeva korisnika za modulom donacije aplikacija korisniku prikazuje izbornik iz kojeg je moguće odabrati dvije opcije: “Dodavanje donacije”, “Pregled donacija”. Prilikom odabira dodavanja nove donacije korisniku aplikacija prikazuje formu za unos donacije u koju onda korisniku unosi potrebne podatke te se podaci putem aplikacije zapisuju u bazu, a korisniku se vraća poruka o uspješnosti odnosno neuspješnosti pohrane. Ukoliko korisnik odabere pregled donacije aplikacija mu vraća formu sa popisom svih donacija. Korisnik tada može dodavati testove, pregledati ili ažurirati testove za određenu odabranu donaciju. Svaka

od navedenih akcija zahtjeva dohvat ili upis podataka u bazu i ako je potrebno ispis poruke o uspješnosti pohrane korisniku. Prilikom odabira generiranje potvrde o slobodnom danu aplikacija korisniku vraća popis svih pacijenata te onda korisnik odabirom određenog pacijenta i klikom na gumb generiraj potvrdu aktivira stvaranje potvrde o slobodnom danu za odabranog korisnika.

Modul: Transfuzije

Zaposlenik u glavnom izborniku odabire „Transfuzije“ i ponude mu se 2 opcije („Dodavanje transfuzije“ i „Pregled transfuzija“). Navedene opcije nisu obavezne, pa se zaposlenik može vratiti u glavni izbornik. Odabirom opcije „Dodavanje transfuzije“ otvara mu se forma na kojoj se nalaze: mogućnost „Odabir pacijenta“, gdje se dohvaća pacijent iz baze pacijenata, mogućnost „Odabir donacija“, gdje se dohvaćau donacije iz baze donacija i mogućnost „Odabir reakcija“, gdje se dohvacaju podaci o reakciji. Nakon što se odaberu željene mogućnosti, podaci o transfuziji se pohranjuju u bazu i obaviještava se zaposlenika o uspješnosti pohrane podataka u bazu. Nakon što se obavijestilo zaposlenika o uspješnosti pohrane podataka u bazu, vraća se glavni izbornik. Zaposlenik ne mora odabrati ni jednu od navedenih mogućnosti, pa se može odmah vratiti u glavni izbornik. Odabirom opcije „Pregled transfuzija“ otvara se forma gdje zaposlenik može odabrati opciju „Izbor transfuzije“. Odabirom opcije „Izbor transfuzije“ dohvaćaju se željeni podaci o donacijama i reakcijama transfuzije iz baze i prikazu se na zaslon. Odabirom donacije i reakcije transfuzije dohvaćaju se podaci iz baze o transfuziji i prikazuje prethodno opisana forma sa opcijama „Odabir pacijenta“, „Odabir donacija“ i „Unos ostalih podataka“. Na toj formi moguće je mijenjati podatke o transfuziji, unositi nove podatke o transfuziji ili se vratiti u glavni izbornik. Unosom ili promjenom podataka, podaci se pohranjuju u bazu i prikazuje se obavijest o uspješnosti pohrane podataka u bazu.

Modul: Hladnjaci

U glavnom izborniku zaposlenik odabere „Hladnjaci“ i 3 opcije mu se ponude, a to su: „Dodaj hladnjak“, „Pregled hladnjaka“ i „Pregled zaliha krvi“. Navedene opcije nisu obavezne, pa se zaposlenik može vratiti u glavni izbornik. Izborom opcije „Dodaj hladnjak“ otvara mu se forma na kojoj se unose podaci o hladnjaku. Kada se unesu podaci o hladnjaku,

oni se spremaju na bazu, na zaslonu se prikaže poruka o uspješnosti pohrane podataka i vrati se u glavni izbornik. Kada se odabere opcija „Pregled hladnjaka“ otvara se forma na kojoj zaposlenik odabire hladnjak iz baze. Odabirom željenog hladnjaka otvara se forma na kojoj su prikazani detalji iz baze o odabranom hladnjaku. Zaposlenik odabirom nekog detalja hladnjaka otvara formu na kojoj može dodavati u bazu ili vaditi iz baze podatke o dozama krvi. Podaci se upišu u bazu, prikaže se poruka o uspješnosti pohrane podataka i vrati se u glavni izbornik. Odabirom opcije „Pregled zaliha krvi“ otvara se forma na kojoj se odabire krvna grupa. Kada se odabere krvna grupa odabirom opcije „Pošalji mail“ pošalje se mail svim donorima iz baze koji imaju krvnu grupu koju smo odabrali. Nakon što se mail poslao prikaže se poruka o uspješnosti slanja maila i vrati se u glavni izbornik.

Modul: Statistika i analize

Modul Statistike i analize sustava služi korisniku za pregled statistike i analiza vezane uz darovanu krv i rezultate testova na koje je ona testirana, te pregled transfuzija i eventualnih posttransfuzijskih reakcija, s ciljem hemovigilancije. Nakon zahtjeva za modulom Statistike i analize, administratoru se prikazuje izbornik iz kojeg može izabrati pregled statistika iz nalaza. Postavljanjem parametara, vrši se upit na bazu i korisniku se vraća prikaz statistika analiza prema odabranim parametrima. Parametri koji se mogu birati su vrsta pregleda – pregled donacija i testova koji su bili pozitivni, pregled transfuzija i reakcija koje su bile njihova posljedica, te pregled donacija i transfuzija u kojima su te donacije transfuzirane bolesnicima. Korisnik može odrediti i vremenske granice, te lokaciju donatora/bolesnika.

Modul: Administracija sustava

Modul administracija sustava služi administratoru za upravljanje zaposlenicima koji imaju pristup u aplikaciju, te administraciju ustanova, bolesti (na koje se testiraju donacije) i reakcija (koje se mogu dogoditi nakon transfuzije krvi). Nakon zahtjeva za modulom Administracija sustava, administratoru se prikazuje izbornik iz kojeg može izabrati četiri podizbornika. To su podizbornici Zaposlenici, Ustanove, Bolesti i Reakcije. Svaki od navedenih izbornika nudi opciju pregleda zapisa i dodavanje novih zapisa. Dodatno, kod

pregleda zapisa, moguće je ažurirati svaki od zapisa. Na taj način, administrator može upravljati dijelovima baze sustava, koje zaposlenici ne mogu dodavati ni mijenjati.