

Baze podataka 2

Specifikacija informacionog sistema za punkt za vakcinaciju protiv COVID-19

Opis sistema:

- Zaposleni na punktu za vakcinaciju se klasifikuju na medicinsko i nemedicinsko osoblje.
- Jedan zaposleni može da ima nijednog ili jednog koordinatora, a jedan koordinator može da koordinira sa više zaposlenih, a ne mora ni sa jednim. Koordinator je iz redova zaposlenih.
- Svaki član nemedicinskog osoblja može da bude ili spremačica ili tehnička podrška ili član tima za dezinfekciju.
- Svaka spremačica može da čisti više prostorija punkta, a svaku prostoriju mogu da čiste više spremačica, a mora najmanje jedna.
- Svaki član tima za dezinfekciju može da dezinfikuje više prostorija, a svaku prostoriju mogu da dezinfikuju više članova tima za dezinfekciju, a mora najmanje jedan.
- Kroz neke prostorije punkta se protežu računarski sistemi, koje održava tehnička podrška. Svaki računar može da održava jedan ili više članova tehničke podrške, a svaki član tehničke podrške može da održava nijedan ili više računara.
- U određenoj prostoriji postoji jedan ili više frižidera gde se čuvaju vakcine. U frižideru može da se nalazi nijedna ili više vakcina, a svaka vakcina se čuva u tačno jednom frižideru.
- Svaki član medicinskog osoblja može da bude ili lekar ili medicinska sestra.
- Lekar može da ima neku specijalnost, a i ne mora. Neka specijalnost može biti vezana za više lekara, a ne mora ni za jednog.
- Pre vakcinacije pacijent popunjava formular. Jedan formular popunjava tačno jedan pacijent, a pacijent pri svakoj vakcinaciji popunjava nov formular. Formular se identifikuje preko datuma popunjavanja, ali i JMBG-a pacijenta koji ga je popunio.
- Pacijenta koji je popunio formular pregleda lekar. Lekar može da pregleda pacijenta koji je popunio formular više puta, a pacijent može da bude pregledan od strane više lekara. Svaki pregled se identifikuje preko identifikacionog broja lekara, JMBG-a pacijenta, kao i datuma obavljanja pregleda.
- Nakon što je pacijent pregledan od strane lekara, medicinska sestra vakciniše pacijenta. Pacijent može da bude vakcinisan više puta, a medicinska sestra može da vakciniše više pacijenata. Svaka vakcinacija se identifikuje preko identifikacionog broja medicinske sestre, JMBG-a pacijenta, kao i datuma vakcinisanja.

Zaposleni	
IdZap	Identifikacioni broj zaposlenog
ImeZap	Ime zaposlenog
PrzZap	Prezime zaposlenog
TipZap	Tip zaposlenog

Medicinsko osoblje	
TipMR	Tip medicinskog radnika

Nemedicinsko osoblje	
TipNMR	Tip nemedicinskog radnika

Prostorija punkta	
IdPrs	Identifikacioni broj prostorije
Pvr	Površina prostorije
Nmn	Namena prostorije

Računarski sistem	
IdR	Identifikacioni broj računara

Frižider	
IdF	Identifikacioni broj frižidera
Temp	Temperatura u frižideru
BrVak	Broj vakcina u frižideru

Vakcina	
SrB	Serijski broj vakcine
TipV	Tip Vakcine
UptDo	Datum do kada je vakcina upotrebljiva

Pacijent	
JMBG	Jedinstveni matični broj građana
ImeP	Ime pacijenta
PrzP	Prezime pacijenta

Formular	
DtmF	Datum popunjavanja formulara
IzbVak	Izabrani tip vakcine
Alrg	Da li pacijent ima utvrđene alergije

Specijalnost	
IdSpec	Identifikacioni broj specijalnosti
NazSpec	Naziv specijalnosti

Lekar	
BrLicLk	Broj licence lekara

Medicinska sestra	
BrLicMS	Broj licence Medicinske sestre

Pregled	
DtmP	Datum obavljanja pregleda
OdbRuk	Odabrana ruka u koju će se primiti vakcina

Vakcinacija	
DtmV	Datum vakcinacije
RdBr	Redni broj vakcinacije