



Univerzitet u Sarajevu
Elektrotehnički fakultet u Sarajevu
Odsjek za računarstvo i informatiku



Lista potencijalnih klasa u sistemu Imunizacija '21

Objektno orijentisana analiza i dizajn

Naziv grupe: Schpritzer
Članovi: Muhamed Borovac
Eldar Čivgin
Dženan Nuhić
Benjamin Pašić

Lista potencijalnih klasa

1. Vakcina
2. Vakcinacija
3. CovidKarton
4. Bolest
 - 4.1. Alergija
 - 4.2. Oboljenja
5. CovidTest
6. Zahtjev
 - 6.1. ZahtjevZaTestiranje
 - 6.2. ZahtjevZaVakcinaciju
7. Osoba
 - 7.1. Korisnik
 - 7.2. StrucnaOsoba
8. Admin
9. StatistikaKS

Opis

Aplikacija ima klasu **Korisnik** koja će imati atribute o osnovnim informacija o korisniku.

Preko klase **Korisnik** moguć je uvid u **CovidKarton** koji će sadržavati informacije o vakcinaciji, dosadašnjim COVID testovima i zdravstvenoj slici korisnika.

Vakcinacija je klasa preko koje imamo uvid o dozama vakcine koje je korisnik primio/treba primiti.

Klasa **Vakcina** predstavlja osnovne informacije o pojedinom tipu vakcine.

Bolest je klasa koja je atribut klase **CovidKarton** i preko koje imamo uvid o zdravstvenoj slici korisnika. Iz nje su naslijeđene klase **Alergija** i **Oboljenje**.

Klasa **CovidTest** predstavlja osnovne informacije o pojedinom tipu testa.

IStatistikaKS je interface koji sadrži osnovne informacije o broju zaraženih, vakcinisanih i sl.

ZahtjevZaTestiranje i **ZahtjevZaVakcinaciju** su klase naslijeđene iz apstraktne klase **Zahtjev**, koje služe za prijavu korisnika za testiranje, odnosno vakcinaciju.

StrucnaOsoba je klasa koja će imati listu zahtjeva za testiranje i vakcinaciju koje će ona odobravati (ili odbijati).

Klase *Korisnik* i *StrucnaOsoba* su naslijeđene iz apstraktne klase **Osoba**, čiji su atributi osnovni podaci o toj osobi.

Admin je klasa koja služi za upravljanje nad sistemom.