

Zapisnik

Datum/vrijeme	13.03.2020. 11:15 h
Mjesto održavanja	Fakultete elektrotehnike i računarstva, Unska 3, Zagreb (A111)
Sazvao/pripremio	prof.dr.sc. Krešimir Fertalj, predavači, asistenti
Sudjelovali	Studenti kolegija RPPP (2019./2020.)
Svrha	Prikupljanje informacija o korisničkim zahtjevima na aplikaciju

Sadržaj

Osnovna funkcionalnost ove aplikacije je praćenje širenje SARS-CoV-2 virusa. Cilj je izgraditi cjelokupni sustav koji će olakšati korisnicima uvid u situaciju kao što je pregled bolesnika, njihovih simptoma, dijagnoze, kretanja i kontakta s drugim ljudima. Aplikacija također prati i daje aktualne statistike po mjestima te dane preporuke i mjere nekog stožera.

U samom središtu je **Osoba** koja se sastoji od imena, prezimena, adrese, datuma rođenja, zanimanja (student, epidemiolog, infektolog, ministar, ...) te nekog univerzalnog identifikacijskog broja. Osobe se mogu međusobno povezati ako su bile u kontaktu, rade zajedno ili postoje obiteljske i prijateljske veze.

Ako osoba osjeti neki od **simptoma** (kratki dah, kašalj, temperatura, ...) može obaviti **pregled** koji se sastoji od identifikacijskog broja, anamneze i datuma **dijagnoze**. Ovisno o dijagnozi osoba dobiva neki od slijedećih tretmana: liječenje antivirusnim lijekovima, samoizolacija, karantena, kisik, respiratori, ...

Da bi se moglo pratiti širenje pandemije, za svaku osobu se sprema i njezin trag putovanja. Svako **područje** ima kategoriju prema opasnosti (1, 2 ili 3), opis te uputu o pristupanju (predlaže se tijekom postupka karantene ili samoizolacije). Za područja se također rade i statistike prema javno dostupnim podacima (npr. stranice WHO-a, hrv. zdravstvo...). U statistikama pratimo broj uzoraka zaraženih, oboljelih i izliječenih.

Također spremamo i informacije o **stožerima** (npr. civilne zaštite ili ministarstva zdravlja). Stožeri imaju svoje članove koji su zaposlenici nekih **institucija** (npr. ministar, epidemiolog, dekan medicinskog ili veterinarskog fakulteta, prorektorica za znanost i tehnologiju, ...) i predsjednike koji donose mjere.

Svaka institucija ima naziv, URL te jedan ili više telefonskih brojeva. Neke osobe dežuraju uz telefone za koje postoji radno vrijeme za pozive.

Organizacije daju **preporuke** o kretanju, putovanjima, hrani (kuhana ili sirova), kupovini, ... Preporuke imaju svoje datume, opis, status (pozvana, povučena ili aktivna), rok važenja te mogu biti međusobno rekurzivno/slijedno povezane (cirkularne veze).

Sastavio: Goran Horvat

Autorizirao:

Prikupljena dokumentacija

Nadopuna informacija

Zaključci i prijedlozi

Komentar