

# Zapisnik

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

## Sadržaj

Osnovna funkcionalnost naše web aplikacije je praćenje informacija i stanje vezano uz koronavirus (COVID-19). Cilj je izgraditi sustav koji će omogućiti građanima lakše praćenje svih mjera i opreza vezano uz aktualan virus kako bi se virus zaustavio širiti. U aplikaciji trebamo ostvariti niz funkcionalnosti kako bi korisnik jednostavno koristio sustav kao pomoć pri suzbijanju virusa. Neke funkcionalnosti koje naša aplikacija treba sadržavati je mogućnost pregleda donesenih mjera zaštite, broj zaraženih ljudi, broj ljudi u samoizolaciji, stanje u državama, prikaz kategoriziranih područja...

Aplikacija prati **osobu** koja je opisana nekolicinom atributa (ime, prezime, datum rođenja, mjesto prebivališta, poštanski broj, zanimanje). Dvije osobe mogu biti povezane: uža obitelj, dalja rodbina, poznanici, prijatelji, kolege s posla kako bi se pratio koronavirus. Svaka osoba može, ali i ne mora, imati **simptome** kao što su otežano disanje, kašalj, temperatura. Svaka osoba koja je upisana u sustav mora obaviti barem jedan **pregled** gdje se prati datum obavljenog pregleda, zapisuje se anamneza (kako se osoba osjeća, je li dobro ili loše) i na kraju pregleda doktor postavlja dijagnozu i utvrđuje **liječenje** koje se sastoji od više terapija (na primjer: liječenje antivirusnim lijekovima, samoizolacija, karantena, kisik). Zapisuje se i stanje osobe (je li osoba pozitivna ili negativna na virus). Sustav također bilježi u sustavu je li osoba ikamo putovala. Pomoću tog podatka određuju se **područja** koja mogu imati šifriranu kategoriju te imaju određene **mjere** i upute kako postupati na tim područjima. Radi se i statistika o područjima bolesti koji sadrže naziv, url adrese i stanje tog područja (koliko je zaraženih, oboljelih, izliječenih). **Organizacije** poput WHO-a objavljuju svakodnevno nove podatke o koronavirusu, daju **preporuke** (npr. kretanje, putovanje, informacije o nekretninama, kupovini...). Preporuke i popis mjera zaštita moraju imati datum i vrijeme jer svaka mjera i preporuka ima neki rok važenja kako bi znali koje su mjere aktualne. Preporuke također sadrže i status, tj. je li preporuka aktivna, pozvana, povučena ili neaktivna te one mogu biti vezane rekurzivno. Organizacije imaju svoj naziv, url adresu, adresu i broj telefona (neke organizacije poput HZZ mogu imati više brojeva telefona). U donošenju mjera i uputa kako postupati zbog virusa sudjeluju razni **stožeri** (npr. stožer civilne zaštite, sveučilišta u Zagrebu, ministarstva zdravstva...) koji imaju evidentirane zaposlenike i članove stožera. Predsjednik stožera sudjeluje u donošenju mjera.

**Sastavio: Magda Milički**

**Autorizirao:**

**Prikupljena dokumentacija**

**Nadopuna informacija**

**Zaključci i prijedlozi**

**Komentar**