

Zapisnik

Datum/vrijeme	15.3.2019. 11.15 h
Mjesto održavanja	Fakultete elektrotehnike i računarstva, Unska 3, Zagreb (A202)
Sazvao/pripremio	prof.dr.sc. Krešimir Fertalj, predavači, asistenti
Sudjelovali	Studenti kolegija RPPP (2018./2019.), predavači, asistenti
Svrha	Prikupljanje informacija o korisničkim zahtjevima na aplikaciju

Sadržaj

Sustav koji je korisnik zatražio služi za prikaz autocesta koje su opisane: nazivom (šifrom – A1, A2...) i duljinom (u km). Autocestom upravlja upravitelj (HAC, BINA ISTR...), a jedan upravitelj može upravljati s više autocesta. Upravitelj je određen svojim sjedištem, OIB-om, email-om i kontakt telefonom.

Autocesta se sastoji od dionica te ima početak i kraj. Također svaka dionica ima svoj početak i kraj, može se sastojati od više objekata (vijadukt, tunel, odmorište...) i više naplatnih postaja. Objekt je dio dionice koji se sastoji od više uređaja, a svaki uređaj je dio jednog objekta.

Uređaj je dio objekta koji služi za kontrolu prometa i dojavu događaja (rampa, kamera, senzor i sl.). Svaki uređaj ima svoj status (radi, uključen, u kvaru) i lokaciju.

Naplatna postaja je mjesto na kojem se plaća cestarina i sastoji se od više staza i naplatnih kućica. Staze mogu biti različitog tipa ovisno o plaćanju (gotovina ili ENC). Naplatne postaje mogu biti namijenjene različitim kategorijama vozila (I, II, III, IV...) i različitim tarifama. Na jednoj naplatnoj postaji radi više radnika, a jedan radnik radi na jednom radnom mjestu (jednoj naplatnoj postaji). Plaćanjem vozač dobiva papirić na kojem pišu datum i vrijeme ulaza i izlaza, kategorija vozila, iznos računa, način plaćanja, registracijska oznaka, blagajnik...

Postoje dva načina plaćanja: zatvoreni (plaća se iznos ovisno o mjestu ulaska i izlaska s autoceste) i čeon (plaća se samo prilikom ulaska na autocestu, neovisno o mjestu izlaska).

Stanje je opisano početkom i krajem područja na kojem djeluje, opisom, uvjetom i uzrokom tog stanja. Događaj je iznimna situacija koju primjećuju uređaji (zagušenje, kolona, sudar...). Evidencija je uočen i obrađen događaj od strane operatera i sadrži slike i video incidenta. Evidencija je određena svojim datumom, vremenom, operaterom i dionicom. Operater je zaposlenik sa svojom šifrom, imenom, prezimenom, telefonskim brojem, adresom i radnim mjestom na kojem radi.

Alarm je automatsko detektiranje incidenta koji se uključi kada je zadovoljen neki uvjet (brzina vjetra, temperatura, padaline...). Iz jednog alarma može se stvoriti više scenarija.

Scenarij je određen tipom stvaranja (ručno ili automatski), geografskom kartom, nazivom, kategorijom (kvar, održavanje...) te je vezan uz jedan objekt i više uređaja.

Blagajnik je zaposlenik koji radi u naplatnim kućicama i određen je istim podacima kao i operater.

Sastavio: Marko Prnić

Autorizirao:

Nadopuna informacija

Zaključci i prijedlozi

Komentar