



SKLADIŠTE PODATAKA DWH u osiguranju

Studenti:

Berina Cocalić, 99-ST
Nadir Kalajdžić, 71-ST
Vedad Bukva, 4-ST
Mustafa Pašić, 66-ST
Andrej Vujčić, 88-ST

Sarajevo, decembar 2020. godine

Sadržaj

1. Uvod.....	3
2. Ciljevi i opseg projekta	3
3. Poslovni zahtjevi za izgradnju skladišta podataka.....	3
4. Očekivane koristi	4
5. ER dijagram	4
6. Use-Case dijagram	5
7. Star schema dijagrami	5
Činjenica upotreba.....	5

1. Uvod

Ljudski život je protkan situacijama od kojih smo neke očekivali a neke baš i ne. Svakodnevno ili skoro svaki dan putujemo vlastitim prevoznim sredstvom, čime se povećava šansa za neželjenim scenarijem – saobraćajnom nesrećom. Da biste ovakve životne prepreke dočekali spremni, osigurajte svoju budućnost i budućnost Vašeg limenog ljubimca.

Auto osiguranje podrazumijeva naknadu štete trećim licima bilo da se radi o oštećenju ili uništenju vozila i, u najgorem slučaju, povrede ili smrti treće osobe. Pored ovog osiguranja, bitno je spomenuti i dodatna i dobrovoljna osiguranja vašeg automobila, a to su tzv. puno i djelimično kasko osiguranje koja pokrivaju štetu na vašem automobilu u širokom spektru rizika kao što su rizik od krađe, štete nastale na cesti i u sudaru, pa čak i na parkingu. Puno kasko osiguranje pokriva i štete nastale uslijed vremenskih nepogoda te požara i eksplozija.

2. Ciljevi i opseg projekta

- Stvaranje organizovanog sistema sa povezanim podacima
- Brzo i jednostavno praćenje stanja i detalja saobraćajnih nesreća
- Prikupljanje podataka o učestalosti nesreća (otvaranje mogućnosti za dostavljanje ponude drugačije polise za određenog korisnika osiguranja)
- Čist dizajn, jednostavnost upotrebe

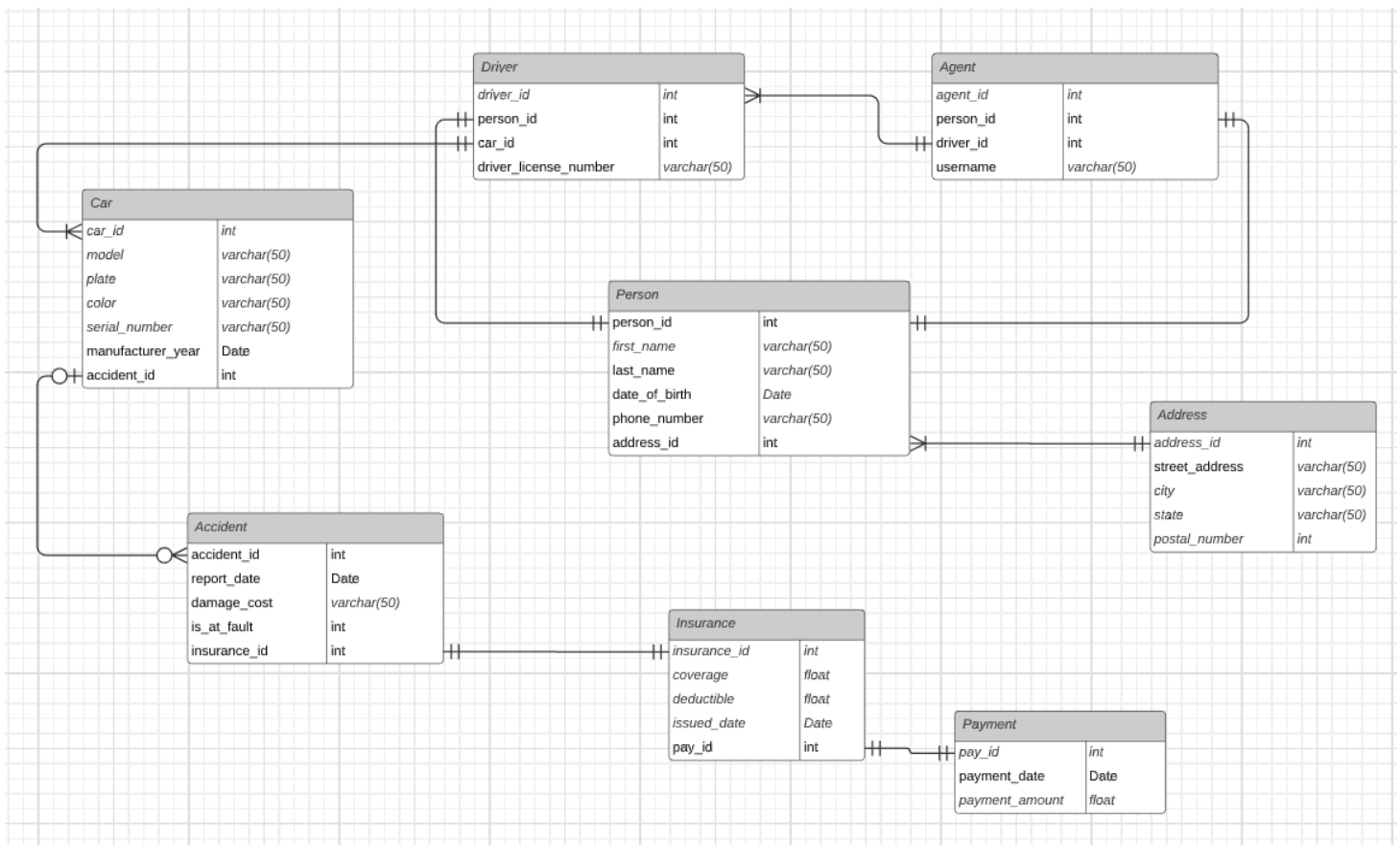
3. Poslovni zahtjevi za izgradnju skladišta podataka

- Prikaz svih vozača/korisnika osiguranja i njihovih vozila
- Prikaz 20 vozača koji su dobili najveću odštetu
- Prikaz svih vozača koji nisu krivi u nesrećama
- Prikaz svih nesreća u prethodnoj godini dana
- Prikaz svih nesreća za agente pojedinačno koje su morali da procesuiraju

4. Očekivane koristi

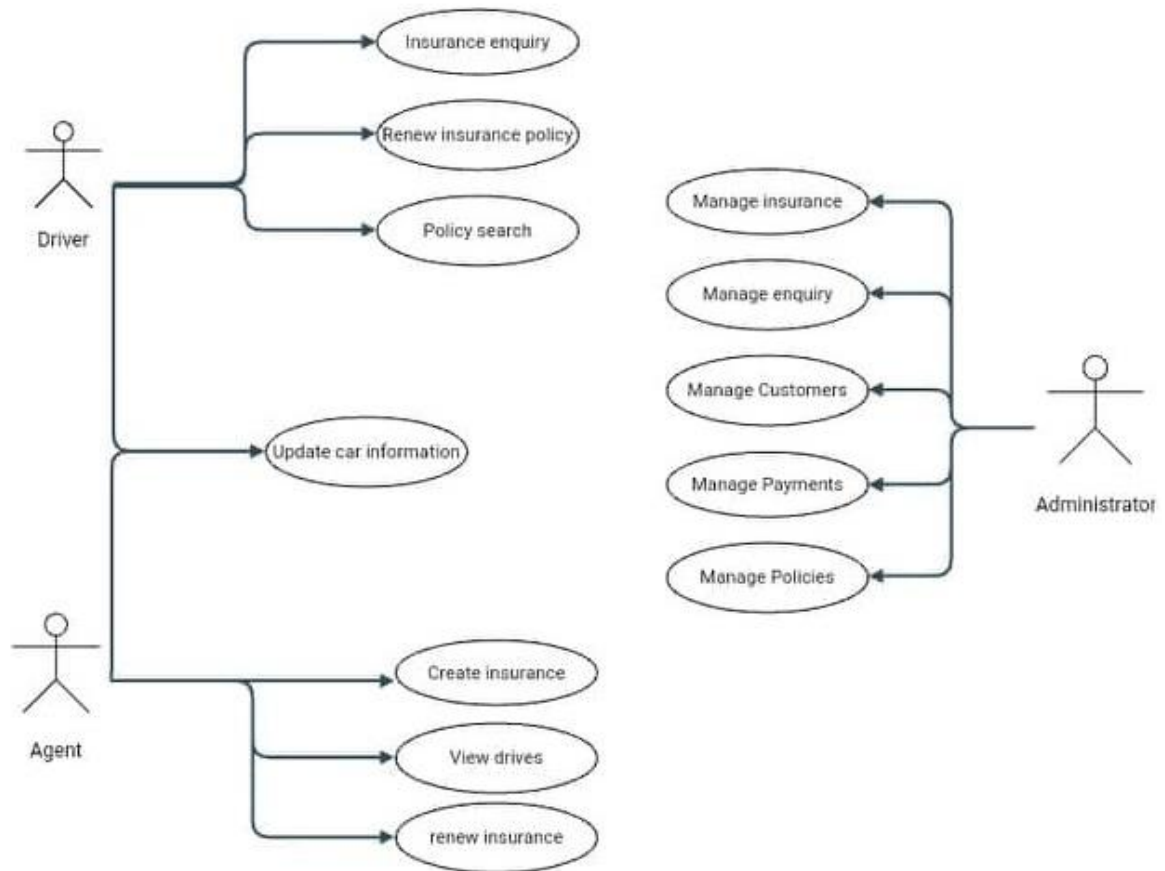
- Steći će se uvid o vozačima i vozilima koja najviše učestvuju u saobraćajnim nesrećama
- Stvaranje bolje ponude, odnosno polise osiguranja za buduće ugovore korisnika na osnovu njihovih podataka
- Steći će se uvid u vremenski period kada se najviše dešavaju nesreće, te stvoriti drugačiju ponudu u zavisnosti od potreba
- Omogućavanje što boljih uslova za ugovore budućim članovima osiguranja

5. ER dijagram



Ovaj ER dijagram prikazuje odnos između svakog entiteta za osnovne elemente osiguranja, prikazuje protok podataka i kako su oni povezani međusobno.

6. Use-Case diagram



7. Star schema dijagrami

Činjenica upotreba

Dimenzije:

- Insurance – detalji polise osiguranja
- Agent – podaci o agentu koji zastupa korisnika/vozača
- Driver – podaci o vozaču, njegova adresa i broj vozačke dozvole
- Car – podaci o vozilu, oznaka tablica i broj šasije

Činjenice:

- Accident – agregirani ukupni broj nesreća i korištenja usluga polise osiguranja od strane korisnika

