Baze podataka 2

Informacioni sistem za zakazivanje fotografskih usluga za proslave

* Fotografski studio može imati više foto ekipa, ali ne mora imati nijednu foto ekipu. Foto ekipa egzistencijalno zavisi od fotografskog studia kom pripada.
* Fotografski studio drži tačno jedan vlasnik, dok vlasnik drži nula ili više fotografskih studia. Fotografski studio egzistencijalno zavisi od svog vlasnika.
* Svaka foto ekipa poseduje više foto opreme, ali ne mora posedovati nijednu foto opremu. Foto oprema pripada tačno jednoj foto ekipi.
* U svakoj foto ekipi rade zaposleni. Foto ekipa ne mora imati nijednog zaposlenog, a može ih imati više. Zaposleni radi u tačno jednoj foto ekipi.
* Svaki zaposleni može biti jedan od 3 tipa zaposlenih: fotograf, prodavač fotografija i retušer fotografija.
* Postoje dva tipa fotografa : glavni fotograf i pomoćni fotograf.
* Klijenti podnose zahtev za proslavu. Klijent moze podneti jedan zahtev za proslavu, ali ne mora nijedan. Proslava moze biti zahtevana od strane više klijenata, ali ne mora ni od jednog.
* Kada klijent podnese zahtev za proslavu, vlasnik fotografskog studia moze da prihvati taj zahtev. Vlasnik može da prihvati više zahteva za proslave, ali ne mora ni jedan. Proslava može biti prihvaćena od jednog vlasnika, a ne mora biti prihvaćena.
* Kada je zahtev prihvacen, kreira se transakcija . Transakcija se kreira za tačno jedan prihvaćen zahtev, i prihvaćen zahtev ima jednu ili nijednu transakciju.
* Nakon što je zahtev prihvaćen, vlasnik postavlja glavnog fotografa na rad na proslavi.
* Glavni fotograf radi na jednoj ili nijednoj proslavi koja je prihvacena, i svaka prihvacena proslava ima tacno jednog glavnog fotografa.
* Na toj proslavi moze da asistira više pomoćnih fotografa, a ne mora ni jedan.
* Prodavač fotografija, kao i pomoćni fotograf, može a i ne mora da prodaje fotografije na zakazanoj proslavi.
* Zakazana proslava može, ali i ne mora imati prodavača fotografija i pomoćnog fotografa.
* Glavni fotograf na toj proslavi napravi fotografiju. On napravi jednu ili nijednu fotografiju.
* Kada glavni fotograf napravi fotografiju, retušer fotografija je obrađuje. Retušer može obraditi fotografiju, ali ne mora. Svaku fotografiju obrađuje jedan ili nijedan retušer.

|  |  |
| --- | --- |
| Fotografski studio | |
| FS\_SIF | šifra fotografskog studia |
| FS\_NAZ | naziv fotografskog studia |
| FS\_ADR | adresa foto studia |
| FS\_BRT | broj telefona foto studia |
| FS\_MAIL | e-mail foto studia |

|  |  |
| --- | --- |
| Foto ekipa | |
| FE\_SIF | šifra foto ekipe |
| FE\_NAZ | naziv foto ekipe |

|  |  |
| --- | --- |
| Foto oprema | |
| FO\_SIF | šifra foto opreme |

|  |  |
| --- | --- |
| Zaposleni | |
| ZAP\_MBR | matični broj zaposlenog |
| ZAP\_IME | ime zaposlenog |
| ZAP\_PRZ | prezime zaposlenog |
| ZAP\_ADR | adresa stanovanja zaposlenog |
| ZAP\_BRT | broj telefona zaposlenog |
| ZAP\_MAIL | e-mail zaposlenog |
| ZAP\_TIP | tip zaposlenog |

|  |  |
| --- | --- |
| Vlasnik | |
| VL\_JMBG | jmbg vlasnika |
| VL\_IME | ime vlasnika |
| VL\_PRZ | prezime vlasnika |
| VL\_ADR | adresa stanovanja vlasnika |
| VL\_BRT | broj telefona vlasnika |
| VL\_MAIL | e-mail vlasnika |

|  |  |
| --- | --- |
| Klijent | |
| KL\_SIF | šifra klijenta |
| KL\_IME | ime klijenta |
| KL\_PRZ | prezime klijenta |
| KL\_BRT | broj telefona klijenta |
| KL\_ADR | adresa stanovanja klijenta |

|  |  |
| --- | --- |
| Fotograf | |
| FOT\_TIP | tip fotografa |

|  |  |
| --- | --- |
| Proslava | |
| PR\_SIF | šifra proslave |
| PR\_TIP | tip proslave : VENČANJE, KRŠTENJE,ROĐENDAN |

|  |  |
| --- | --- |
| Fotografija | |
| FOT\_SIF | šifra napravljene fotografije |

|  |  |
| --- | --- |
| Transakcija | |
| TR\_SIF | šifra transakcije |
| TR\_BR | broj transakcije |
| TR\_PLA | način plaćanja |
| TR\_CENA | cena |

|  |  |
| --- | --- |
| Prihvata zahtev | |
| PRIZ\_SIF | šifra prihvaćenog zahteva |

|  |  |
| --- | --- |
| Podnosi zahtev | |
| PODZ\_SIF | šifra podnetog zahteva |
| PODZ\_DAT | datum proslave za koju je podnet zahtev |
| PODZ\_BRZ | broj zvanica proslave za koju je podnet zahtev |
| PODZ\_LOK | lokacija proslave za koju je podnet zahtev |

|  |  |
| --- | --- |
| Obrađuje | |
| OBR\_SIF | šifra obrade |
| OBR\_BR | broj obrađenih fotografija |
| OBR\_PRE | da li je preuzeto |

Biljana Marinkov IN26/2018