Sistemi baza podataka - Prevođenje ER dijagrama u relacioni model

* Biznis logika

ALTERNATIVA C

Prvi Korak – regularni (jaki) tipovi entiteta:

AGENCIJA

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | Naziv | Adresa |

MENADŽERSKA AGENCIJA

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | Naziv | Adresa | Kontakt\_osoba |

POSETILAC

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Ime | Prezime | Email | Telefon | *Naziv\_Grupe* |

GRUPA

|  |  |
| --- | --- |
| Naziv | *ID\_Agencije* |

DOGAĐAJ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Datum\_i\_vreme\_kraja | Datum\_i\_vreme\_pocetka | Opis | | Tip | Naziv |
| *GPS\_koorditante\_Lokacija* | *Naziv\_Lokacija* | ID |

ULAZNICA

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID\_Ulaznice | *ID\_Dogadjaja* | Naziv | Osnovna\_cena | | Nacin\_placanja | | Datum\_kupovine | |
| Tip\_ulaznice | *ID\_Posetilac* | Dan\_vazenja | | Broj\_dana | | Tip\_akreditacije | |

LOKACIJA

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| GPS\_Koordinatne | Naziv | Opis | Max\_Kapacitet | Tip\_lokacije | Tip\_prostora | Klima |
| Dostupnost\_sedenja |

IZVODJAC

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | *ID\_Menaderske* | | Email | Ime | | Telefon | Drzava\_porekla | | Zanr | | Tip\_izvodjac |
| Kontkat\_osoba | | Tip\_instrumenta | | | Svira\_instrument | | | Broj\_clanova | |

Drugi Korak – slabi tipovi entiteta:

Clan

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ime | Instrument | Uloga | *ID\_Izvodjaca* |

Treci Korak – prevodjenje veze N:M :

NASTUPA

|  |  |
| --- | --- |
| *ID\_Dogadjaja* | *ID\_Izvodjaca* |

Cetvrti Korak – prevodjenje visevrednostnih atribut:

KONTAKT\_PODACI

|  |  |
| --- | --- |
| *ID\_Menadzerska* | Kontakt\_podaci |

LISTA\_TEHNICKIH\_ZAHTEVA

|  |  |
| --- | --- |
| *ID\_Izvodjac* | Lista\_tehnickih\_zahteva |

DAN\_VAZENJA

|  |  |
| --- | --- |
| *ID\_Ulaznice* | Dan\_vazenja |

DODATNE\_POGODNOSTI

|  |  |
| --- | --- |
| *ID\_Ulaznice* | Dodatne\_pogodnosti |

DOSTUPNOST\_OPREMA

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Naziv* | *GPS\_Koordinatne* | Dostupnost\_oprema |

VOKALNE\_SPOSOBNOSTI

|  |  |
| --- | --- |
| *ID\_lzvodjaca* | Vokalne\_sposobnosti |