Sistemi baza podataka - Prevođenje ER dijagrama u relacioni model Studenti: Dunja Jović, Dimitrije Ilić, Staša Kostić.

ALTERNATIVA A i D

Prvi Korak – regularni (jaki) tipovi entiteta:

AGENCIJA

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

MENADŽERSKA AGENCIJA

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

GRUPA

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

DOGAĐAJ

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

POSETILAC

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Ime | Prezime | Email | Telefon |

ULAZNICA

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID\_Ulaznice | Datum\_kupovine | | Naziv | Osnovna\_cena | Nacin\_placanja |
| *ID\_Posetilac* | |

JEDNODNEVNA

|  |  |
| --- | --- |
| *ID\_Ulaznice* | Dani\_vazenja |

VISEDNEVNA

|  |  |
| --- | --- |
| *ID\_Ulaznice* | Broj\_dana |

VIP

|  |
| --- |
| *ID\_Ulaznice* |

AKREDITACIJA

|  |  |
| --- | --- |
| *ID\_Ulaznice* | PSFlag |

* Prevodjenje sa alternativom D

LOKACIJA

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

* Prevodjenje sa alternativom D

IZVODJAC

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | *ID\_Menaderske* | Email | Ime | Telefon | Drzava\_porekla | Zanr | Kontakt\_osoba |

SOLO\_UMETNIK

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID\_Izvodjaca | Tip\_instrumenta | Svira\_instrument |

BEND

|  |  |
| --- | --- |
| ID\_Izvodjaca | Broj\_clanova |

Drugi Korak – slabi tipovi entiteta: Clan

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

Treci Korak – prevodjenje veze N:M :

NASTUPA

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

JE\_CLAN

|  |  |
| --- | --- |
| *ID\_Posetioca* | *Naziv\_grupe* |

OMOGUCAVA\_ULAZ\_NA

|  |  |
| --- | --- |
| *ID\_Ulaznice* | *ID\_Dogadjaja* |

Cetvrti Korak – prevodjenje visevrednostnih:

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 |