

## RELACIONA ŠEMA BAZE PODATAKA

(Ponuda Nudi Aranžman; N:N tip poveznika)

Ponuda ({idponud, nazponud, godponud }, {idponud})

Aranzman ({idaranz, datpoc, datzavr, tipar}, {idaranz})

Nudi ({idponud, idaranz}, {idponud+idaranz})

Ograničenja referencijalnog integriteta:

Nudi[idponud]  $\subseteq$  Ponuda[idponud]

Nudi[idaranz]  $\subseteq$  Aranzman [idaranz]

---

(Aranžman Obuhvata Destinacija; N:N, a2=1 ----> Destinacija egzistencijalno zavisa od Aranžmana)

Destinacija ({iddest, nazdest, nazdrz}, {iddest})

Obuhvata ({idaranz, iddest}, {idaranz+ iddest})

Ograničenja referencijalnog integriteta:

Obuhvata[idaranz]  $\subseteq$  Aranzman[idaranz]

Obuhvata[iddest]  $\subseteq$  Destinacija[iddest]

Ograničenje inverznog referencijalnog integriteta:

Destinacija[iddest]  $\subseteq$  Obuhvata[iddest]

---

(Smeštajni Objekat identifikaciono zavisni tip entiteta od Destinacije--> ključ nadređenog+ njegov ID)

Smestajni\_Objekat ( $\{iddest, idsmes, nazsmes\}, \{iddest+idsmes\}$ )

Tip\_Objekta ( $\{idtip, naztip\}, \{idtip\}$ )

Ima\_U\_Ponudi ( $\{idaranz, iddest, idsmes\}, \{idaranz+iddest+idsmes\}$ )

Ogranicenje referencijalnog interiteta:

$Smestajni\_Objekat[iddest] \subseteq Destinacija[iddest]$

$Ima\_U\_Ponudi[idaranz+iddest] \subseteq Obuhvata[idaranz+iddest]$

$Ima\_U\_Ponudi[iddest+idsmes] \subseteq Smestajni\_Objekat[iddest+idsmes]$

---

- (Aranžman koji Obuhvata Destinaciju Pruža Aktivnost; N:1--->Prostiranje primarnog ključa; onaj na 'strani 1' se proširi obeležjima primarnog ključa onog na 'strani N' )

- (Aktivnost Identifikaciono Zavisna u odnosu na Destinaciju)

Aktivnost ( $\{iddest, idakt, nazakt, idaranz\}, \{iddest+idakt\}$ )

Pruza ( $\{idaranz, iddest, idakt\}, \{idaranz+iddest+idakt\}$ )

Ograničenje referencijalnog integriteta:

$Aktivnost[idaranz+iddest] \subseteq Obuhvata[idaranz+iddest]$

$Null(Aktivnost, idaranz+iddest)=T$

---

(Klijent Rezervise Aranzman (koji Agencija Nudi); N:N tip poveznika)

Klijent ( $\{klijentID, ime, prezime, adresa, brTel, datumRodj\}, \{klijentID\}$ )

Rezervise ({idponud, idaranz, klijentID}, {idponud+ idaranz+ klijentID})

Ograničenje referencijalnog integriteta:

$\text{Rezervise}[\text{klijentID}] \subseteq \text{Klijent}[\text{klijentID}]$

$\text{Rezervise}[\text{idponud}+\text{idaranz}] \subseteq \text{Nudi}[\text{idponud}+\text{idaranz}]$

---

(Menadzer Kreira Agencijsku Ponudu; N:1 tip poveznika---> Ponuda egzistencijalno zavisna od Menadzera; Prostiranje primarnog ključa; onaj na 'strani 1' se proširi obeležjima primarnog ključa onog na 'strani N')

Menadzer ({mbr, ime, prezime, adresa,brtel}, {mbr})

Ponuda ({idponud, nazponud, godponud, mbr }, {idponud})

Ograničenje referencijalnog integriteta

$\text{Ponuda}[\text{mbr}] \subseteq \text{Menadzer}[\text{mbr}]$