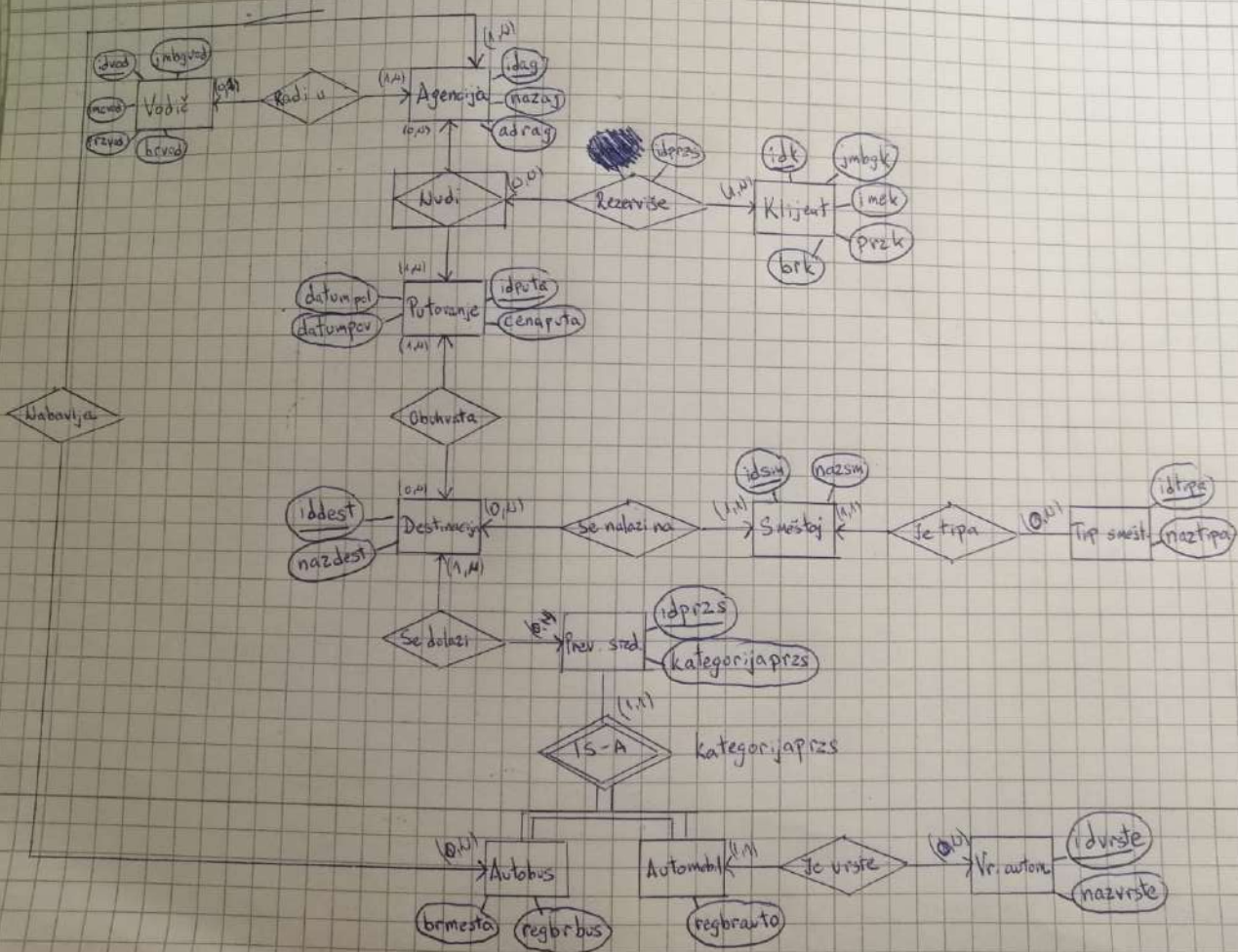


Turistička agencija



①

Agencija ($\{idag, nazag, adrag\}, \{idag\}$)

Vodič ($\{idvod, jmbvod, imevod, przvod, brvod, dag\}, \{idvod\}$)

$Vodič[idag] \subseteq Agencija[idag]$

$Agencija[idag] \subseteq Vodič[idag]$

$null(Vodič, idag) = T$

Putovanje ($\{idputa, cenaputa, datumput, datumputov\}, \{idputa\}$)

Nudi ($\{idag, idputa\}, \{idag + idputa\}$)

$Nudi[idag] \subseteq Agencija[idag]$

$Nudi[idputa] \subseteq Putovanje[idputa]$

$Putovanje[idputa] \subseteq Nudi[idputa]$

Klijent ($\{idk, jmbk, imek, przk, ork\}, \{idk\}$)

Rezervise ($\{idk, idputa, idprzs, idag\}, \{idk + idag + idputa\}$)

$Rezervise[idag + idputa] \subseteq Nudi[idag + idputa]$

$Rezervise[idk] \subseteq Klijent[idk]$

$Klijent[idk] \subseteq Rezervise[idk]$

Destinacija ($\{iddest, nazdest\}, \{iddest\}$)

Obuhvata ($\{idputa, iddest\}, \{idputa + iddest\}$)

$Obuhvata[idputa] \subseteq Putovanje[idputa]$

$Putovanje[idputa] \subseteq Obuhvata[idputa]$

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

Tip Smeštaja ($\{idtipa, naztipa\}, \{idtipa\}$)

Smeštaj ($\{iddest, idsm, nazsm, idtipa\}, \{idsm\}$)

$Smeštaj[iddest] \subseteq Destinacija[iddest]$

$null(Smeštaj, iddest) = \perp$

$Smeštaj[idtipa] \subseteq TipSmeštaja[idtipa]$

$null(Smeštaj, idtipa) = \perp$

②

Prevozno Sredstvo ($\{idprzs, kategorija przs\}, \{idprzs\}$)
SeDolazi ($\{iddest, idprzs\}, \{iddest + idprzs\}$)
 $SeDolazi[iddest] \subseteq Destinacija[iddest]$
 $Destinacija[iddest] \subseteq SeDolazi[iddest]$
 $SeDolazi[idprzs] \subseteq Prevozno Sredstvo[idprzs]$

Autobus ($\{brmesta, regbrbus, idprzs\}, \{idprzs\}$)
 $Autobus[idprzs] \subseteq Prevozno Sredstvo[idprzs]$

VrstaAutomobila ($\{idvrste, nazvrste\}, \{idvrste\}$)
Automobil ($\{regbrauto, idvrste, idprzs\}, \{idprzs\}$)
 $Automobil[idvrste] \subseteq VrstaAutomobila[idvrste]$
 $Automobil[idprzs] \subseteq Prevozno Sredstvo[idprzs]$
 $null(Automobil, idvrste) = 1$

$Prevozno Sredstvo[idprzs] \subseteq Autobus[idprzs] \vee Automobil[idprzs]$
 $Autobus[idprzs] \cap Automobil[idprzs] = \emptyset$

Nabavlja ($\{idag, idprzs\}, \{idag + idprzs\}$)
 $Nabavlja[idag] \subseteq Agencija[idag]$
 $Agencija[idag] \subseteq Nabavlja[idag]$
 $Nabavlja[idprzs] \subseteq Autobus[idprzs]$