Temă

MIJLOC DE TRANSPORT

#ID-MIJLOC-TRANSPORT

ISA

1(0)

1

AVION

ISA

1(0)

1

LOCAȚIE

#ID-DEPOZIT

#ID-LOCAȚIE

Oraș

Țara

Diagrama ER:

M(0)

ISA

1(0)

1

VAPOR

MAȘINĂ

1(0)

se\_află

deține

M(0)

1(0)

FIRMĂ TRANSPORT

#ID-FIRMĂ-TRANSPORT

#ID-MIJLOC TRANSPORT

Nume

PRODUS

#ID-PRODUS

Nume

1(0)

DEPOZIT

#ID-DEPOZIT

Nume

Data\_înființare

M(0)

M(0)

M(0)

M(0)

M(0)

M(0)

deține

oferă

livrată\_de

RAPORT

#ID-RAPORT

Descriere

M(1)

1

M(0)

1

M(0)

achiziționează

are

M(1)

CLIENT

#ID-CLIENT

Nume

Prenume

lucrează

are

FURNIZOR

#ID-FURNIZOR

Nume

M(0)

ISA

M(1)

SALARIAT

#ID-SALARIAT

Nume

Vârstă

1

1(0)

PERSOANĂ FIZICĂ

M(0)

ISA

1

1(0)

PERSOANĂ JURIDICĂ

1(0)

1

servit

PLATĂ

#ID-PLATĂ

#ID-FIRMA-TRANSPORT

#ID-PRODUS

1(0)

1

ISA

CONTABIL

Experiență

M(0)

are\_acces

atașat\_la

M(0)

1(0)

1

ISA

PAZNIC

ISTORIC ÎNCASĂRI

#ID-DEPOZIT

#ID-PROFIT

Valoare

Data

1(0)

1

ISA

ÎNGRIJITOR

AGENT VÂNZĂRI

Studii

1

1(0)

ISA

1

M(0)

are

MIJLOC DE TRANSPORT

#ID-MIJLOC-TRANSPORT

Diagrama conceptuală:

ISA

AVION



ISA

LOCAȚIE

#ID-DEPOZIT

#ID-LOCAȚIE

Oraș

Țara



ISA

VAPOR



MAȘINĂ

se\_află

deține



Livrat

#ID-PRODUS

#ID-FIRMĂ-TRANSPORT

#ID-MIJLOC-TRANSPORT

Cantitate

Deține

#ID-DEPOZIT

#ID-PRODUS

Cantitate

FIRMĂ TRANSPORT

#ID-FIRMĂ-TRANSPORT

#ID-MIJLOC TRANSPORT

Nume



DEPOZIT

#ID-DEPOZIT

Nume

Data\_înființare



Oferă

#ID-FIRMĂ-TRANSPORT

#ID-RAPORT

#ID-MIJLOC-TRANSPORT



PRODUS

#ID-PRODUS

Nume

RAPORT

#ID-RAPORT

Descriere



Atașat

#ID-DEPOZIT

#ID-FURNIZOR

achiziționează



CLIENT

#ID-CLIENT

Nume

Prenume



lucrează

are

FURNIZOR

#ID-FURNIZOR

Nume

ISA



SALARIAT

#ID-SALARIAT

Nume

Vârstă

PERSOANĂ FIZICĂ

ISA



PERSOANĂ JURIDICĂ

servit

PLATĂ

#ID-PLATĂ

#ID-FIRMA-TRANSPORT

#ID-PRODUS

ISA

CONTABIL

Experiență



are\_acces

atașat\_la



ISA

PAZNIC



ISTORIC ÎNCASĂRI

#ID-DEPOZIT

#ID-PROFIT

Valoare

Cantitate

ISA

ÎNGRIJITOR



AGENT VÂNZĂRI

Studii



ISA



are

Schema relațională:

* DEPOZIT (#ID-DEPOZIT, Nume, Data\_înființare)
* LOCAȚIE (#ID-DEPOZIT, #ID-LOCAȚIE, Oraș, Țara)
* DEȚINE (#ID-DEPOZIT, #ID-PRODUS, Cantitate)
* PRODUS (#ID-PRODUS, Nume)
* LIVRAT (#ID-PRODUS, #ID-FIRMĂ-TRANSPORT, #ID-MIJLOC-TRANSPORT, Interval)
* FIRMĂ-TRANSPORT (#ID-FIRMĂ-TRANSPORT, #ID-MIJLOC-TRANSPORT, Nume)
* MIJLOC DE TRANSPORT (#ID-MIJLOC-TRANSPORT)
* AVION (#ID-MIJLOC-TRANSPORT)
* VAPOR (#ID-MIJLOC-TRANSPORT)
* MAȘINĂ (#ID-MIJLOC-TRANSPORT)
* OFERĂ (#ID-FIRMĂ-TRANSPORT, #ID-MIJLOC-TRANSPORT, #ID-RAPORT)
* RAPORT (#ID-RAPORT, Descriere)
* ATAȘAT (#ID-DEPOZIT, #ID-FURNIZOR)
* FURNIZOR (#ID-FURNIZOR, Nume)
* CLIENT (#ID CLIENT, Nume, Prenume)
* PERSOANĂ FIZICĂ (#ID-CLIENT)
* PERSOANĂ JURIDICĂ (#ID-CLIENT)
* SALARIAT (#ID-SALARIAT, Nume, Vârstă)
* CONTABIL (#ID-SALARIAT, Experiență)
* PAZNIC (#ID-SALARIAT)
* ÎNGRIJITOR (#ID-SALARIAT)
* AGENT VÂNZĂRI (#ID-SALARIAT, Studii)
* PLATĂ (#ID-PLATĂ, #ID-FIRMĂ-TRANSPORT, #ID-PRODUS)
* ISTORIC ÎNCASĂRI (#ID-DEPOZIT, #ID-PROFIT, Valoare, Cantitate)

Popescu Paullo Robertto Karloss

Grupa 131

Temă Baze de Date #7