Schema logica:

CLIENT(ID\_Client,CI,Nume,Prenume)

Chei semantice : CI

Constrangeri de domeniu :

Dom(CI)=CHAR(8)

Dom(Nume)=CHAR(32)

Dom(Prenume)=CHAR(100)

Constrangeri de existenta :

Not null : CI

Integritate de referentiala :-

Constrangeri de tuplu : -

VALUTA(ID\_Valuta,Cod,Denumire,Stoc)

Chei semantice : Cod, Denumire

Constrangeri de domeniu :

Dom(Cod)=CHAR(5)

Dom(Denumire)=CHAR(100)

Dom(Stoc)={ n apartine N | 0<n<=10^7}

Constrangeri de existenta:

Not null: Cod,Denumire,Stoc

Integritate referentiala: -

Constrangeri de tuplu: -

CURS(ID\_curs,Pret\_Vanzare,Pret\_Cumparare,Data,Ora,Valuta)

Chei semantice : Data\*Ora\*Valuta

Constrangeri de domeniu :

Dom(Pret\_Vanzare) = { n apartine R | 0<n<=10^5 }

Dom(Pret\_Cumparare)={n apartine R | 0<n<=10^5}

Dom(Data) = { d apartine DATE | 01.01.2020<=d<=31.12.2100}

Dom(Ora)={t apartine TIME | 00.00<=t<=23.59}

Constrangeri de existenta :

No

Integritate referentiala :

Valuta->VALUTA.ID\_Valuta

Constrangeri de tuplu : -

Data<=Data Actuala

BULLETIN\_SCHIMB(ID\_Buletin,Data\_tranzactie\_Numar, Numar\_Unitati,Tip,Curs,Client)

Chei semantice: Data/Ora\_Tranzactie\*Curs\*Client,Numar

Constrangeri de domeniu:

Constrangeri de existenta :

Integritate referentiala :

Constrangeri de tuplu :

Tema prob2 de continuat, prob 3