**ALGJEBRA RELACIONALE**

Query-it, që duhet përkrahur:

1.Listoni të gjithë studenët që janë nga qyteti i Prishtinës të cilët nuk kanë regjistruar asnjë projekt.

2.Cilët studentë (numrat unik, emrat dhe mbiemrat e tyre) dje dhe sot kanë komentuar dhe kanë shpërndarë(share) ndonjë pozitë?

3.Paraqitni të gjitha pozitat që janë publikuar këtë muaj në qytetin e Prishtinës dhe për të cilat pozita nuk ka asnjë student që ka aplikuar.

4.Listoni studentët të cilët dje kanë aplikuar në dy ose më shumë pozita, ndërsa sot nuk kanë aplikuar në asnjë pozitë.

ρ(SkomentonPoz,Studenti\_Komenton\_Pozitat)

ρ(SSharepoz,Studenti\_Komenton\_Pozitat)

1. ρ (S,studenti) , ρ (A,σQyteti=”Prishtine”(adresa))

ρ (P,Projektet)

ρ(SP, πAID(A) ⨝ (Studenti))

ρ(SPR, πP.SID(P)⨝ (Studenti))

SP-SPR

2.ρ (S\_K\_pozita, πSID(σdata=”today”(S

komentonpoz)) **∩** πSID(σdata=”yesterday”(S

komentonpoz))

ρ (S\_SH\_pozita, πSID(σdata=”today”(S

sharepoz)) **∩** πSID(σdata=”yesterday”(S

sharepoz))

πSID,emri,mbiemr**i**((S\_K\_poz) ∩ (S\_SH\_poz) ⨝S)

3.ρ(PR\_ADR,(πAIDσqyteti=”Prishtine”(Adresa))

ρ(T\_M\_POZ,σMonth(DataePostimit)=”thismonth” ^ year(DataePostimit)=2018(Pozita))

ρ(AF\_POZ , πPOZID(Aplikimet) ⨝ Pozita)

(T\_M\_POZ – AF\_POZ) ⨝ PR\_ADR

4.ρ(A\_DJE, (σData=”yesterday”(Aplikimet))

ρ(A\_DJE1,A\_DJE)

ρ(A\_DJE2,A\_DJE)

ρ(S\_A\_DJE2, πA\_DJE1.SID (σA\_DJE1.POZID!=A\_DJE2.POZID^A\_DJE1.SID=A\_DJE2.SID(A\_DJE1 × A\_DJE2))

ρ(S\_A\_SOT, πSID (σData=”today”(Aplikimet)))

(S\_A\_DJE2 - S\_A\_SOT) ⨝Studenti