**UNIVERSITETI I PRISHTINËS**

**Fakulteti i Inxhinierisë Elektrike dhe Kompjuterike në Prishtinë**



**Projekti : Baza e te dhenave per menaxhimin e punesimit te studentit**

**Projekti Databaze – Faza 4**

**Studentet:**

* Eliron Kryeziu
* Begatim Lekaj
* Endrit Hoti
* Fisnik Spahija

**Normalizimi**

1. Nese kemi tabelen **kompania\_adresa** me çeles primar adrId:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| adrId | Kid | Kshteti | kqyteti | krruga | kkodi\_postal |
| 1 | 21 | Kosove | Mitrovice | Skenderbeu | 40000 |
| 2 | 22 | Kosove | Prishtine | Liria | 10000 |
| 3 | 23 | Kosove | Gjakove | Deshmoret e kombit | 50000 |
| 4 | 24 | Kosove | Prizren | Luigj Gurakuqi | 20000 |
| 5 | 25 | Kosove | Peje | Fitorja | 30000 |
| 6 | 26 | Kosove | Ferizaj | Agim Ramadani | 70000 |
| 7 | 27 | Kosove | Podujeve | Zahir Pajaziti | 10000 |
| 8 | 28 | Kosove | Prishtine | Bill Clinton | 10000 |
| 9 | 29 | Kosove | Drenas | Adem Jashari | 12050 |
| 10 | 30 | Kosove | Prishtine | Nena Tereza | 10000 |

**Varesite Funksionale:**

Nga tebela shihet se kemi keto varesi funksionale:

* adrId -> Kid,Kshteti,kqyteti,krruga,kkodi\_postal
* kqyteti -> kkodi\_postal

adrId -> Kid,Kshteti,kqyteti,krruga,kkodi\_postal

1.Kid,Kshteti,kqyteti,krruga,kkodi\_postal **∉** adrId(nuk eshte varesi funksionale triviale).

adrId eshte qeles kandidat per te gjithe.

**Kjo varesi nuk paraqet lendim!**

kqyteti -> kkodi\_postal

kkodi\_postal **∉** kqyteti

kqyteti nuk eshte qeles kandidat per te gjithe.

**Kjo varesi paraqet lendim!**

Atehere relacionin duhet te dekompozojme ne keto relacione:

Kqyteti -> kkodi\_postal