**Vizuális Progarmozás**

Projekt feladat

**Diákszövetkezet**



**Adatmezők:**

-Users: username, password, email, fname, lname, role ,del

-StudentTime: d\_id, d\_username, datestart, dateend

-Companies: c\_id, c\_ name, location, c\_description, c\_del

-Work: w\_id, company\_id, w\_datestart, w\_ dateend, w\_description, w\_name, s\_number

-StudentWork: s\_username, w\_id

**Adatmezők típusai:**

Users:

* dom(username): elsődleges kulcs, maximum 50 hosszú karaktersorozat
* dom(password): 50 hosszúságú karaktersorozat
* dom(email): e-mail cím formátumnak megfelelő, maximum 80 hosszúságú karakterlánc, egyedi
* dom(fname): 50 hosszúságú karaktersorozat
* dom(lname): 50 hosszúságú karaktersorozat
* dom(role): egész típus, jogosultság
* dom(del): bineáris

StudentTime:

* dom(s\_id): elsődleges kulcs, egész típus
* dom(s\_username): idegen kulcs, maximum 50 hosszúságú karaktersorozat
* dom(datestart): dátum formátum
* dom(dateend): dátum formátum

Companies:

* dom(c\_id): elsődleges kulcs, egész típus
* dom(c\_name): maximum 130 karakter hosszúságú karakterlánc
* dom(location): maximum 180 karakter hosszúságú karakterlánc
* dom(c\_description): maximum 300 karakter hosszúságú karakterlánc
* dom(c\_del): bineáris

Work:

* dom(w\_id): elsődleges kulcs, egész típus
* dom(company\_id): idegen kulcs(c\_id), egész típus
* dom(w\_datestart): dátum típus
* dom(w\_dateend): dátum típus
* dom(w\_description): maximum 300 karakter hosszúságú szöveg
* dom(w\_name): maximum 50 karakter hosszúságú szöveg
* dom(s\_number): egész típus

StudentWork:

* dom(s\_username): maximum 50 hosszú karakter, elsődleges kulcs
* dom(w\_id): egész szám, elsődleges kulcs