Adatbázis Terv

Az adatbázis egy középiskolának az adatbázisát szándékozik modellezni. A regisztráció nem lenne lehetséges csakis az Admin tud kitörölni és hozzáadni felhasználót a rendszerhez. A Diák Tanár felhasználói felület eltérne egymástól.

Diák felület:

* Saját adatok kilistázása
* Jegyek kilistázása
* Kijelentkezés

Míg a saját adatok standard módon fognak megjelenni a jegyek kilistázásánál további lehetőségek tárulnak majd elénk.

* Tantárgy választása
  + Átlag (Ennek egy Python könyvtárral tervezek vizuális megjelenítést biztosítani)
  + Egész éves jegyek (Ennek is egy statisztika szerű megjelenítést tervezek csinálni)

Tanár felület:

* Saját adatok kilistázása
* Tantárgyak (Csak a tanár által tanított tárgyak láthatók)
  + Osztályok (Egy osztály kilistázása)
    - Osztály átlag kilistázása az adott tárgyból
    - Egy Diák jegyei kilistázása az osztályból
    - Jegy hozzáadása egy Diákhoz

Admin felület:

* Felhasználó hozzáadás (Random kód alapján)
* Felhasználó kitörlése a rendszerből

Fontos megjegyezném hogy a Tanár Diák kódok ugyanazt a sémát fogják követni mint a Neptun kódok. Nem lesz ismétlődés köztük és teljesen random lesznek generáltatva.

Az adatbázis tábla diagramja:

A képen szöveg, képernyőkép, szám, diagram látható

Automatikusan generált leírás

Végső gondolatok:

Az adatbázis nagyvonalakban így fog kinézni minimális változások lehetnek csak de azokról később majd úgy is említést fogok tenni.