**Web programozás**

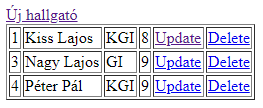
**8.Laborgyakorlat**

**Téma:**

* Adatbázis kapcsolódás, egyszerű műveletek
* CRUD műveletek

**Feladatok:**

1. Tanulmányozzuk a következő műveleteket:
   1. MySQL szerverhez való kapcsolódás
   2. Adatbázis létrehozás (kódból, phpmyadmin segítségével) „egyetem” néven
   3. Adattábla létrehozása “hallgatok” néven. Mezők: id(int), nev(string), szak(string), atlag(double)
   4. Szúrjunk be egy pár adatot az előző táblába
   5. Készítsünk egy PHP szkriptet (*listazas.php*), amelyben a „hallgatok” tábla adatait listázzuk táblázatos formában
   6. Készítsünk egy PHP szkriptet (*bevitel.php*), amelyben lehetőség van egy űrlapon keresztül hallgatókat felvinni.
2. CRUD (Create, Read, Update, Delete) műveletek PHP-ben: az előző feladatot egészítsük ki az Update és Delete műveletekkel.



**Házi feladat:**

1. A 2-es feladat módosítsuk az alábbiak szerint:
   1. Az adatbázishoz való kapcsolódást szervezzük ki egy külön fájlba, majd importáljuk (*include*) valahányszor szükség van rá
   2. Valamennyi adatbázis műveletnél használjunk adatkötést (*data binding*)
   3. Az adatbázist egészítsük ki egy *users* tábálával (*username*, *password* mezőkkel). A hallgatói műveletek csak bejelentkezés esetén legyenek elérhetőek. Használjunk munkamenetet.