

# GEO TOUR

---

A program célja, hogy lebonyolítsa a kolozsvári Babes Bolyai egyetem magyar földrajz és turizmus szakos diákjainak kötelező terepgyakorlatokra való feliratkozását internet segítségével.

## Az alapelv

Kb. 600 diák tanul magyarul a földrajz és turizmus szakon összesen 6 évfolyamon. Minden diák kötelezően részt kell vegyen terepgyakorlatokon és össze kell gyűjtsön egy bizonyos számú napot. A napok száma évfolyamonként változik. Nem minden gyakorlat választható mindenki által! A gyakorlatok kínálata és feltételei időpont, napok száma, jelentkezési határidő. egy másik menüpontban megtekinthető. A lényeg az lenne, hogy ez a jelentkezési felület kövesse nyomon a jelentkezések állapotát, tehát az adminisztrátor tudja megnézni, hogy mire hányan és kik jelentkeztek. Ugyanakkor meg kéne akadályozni a túljelentkezést, illetve azt, hogy valaki két olyan gyakorlatra jelentkezzen ami egyszerre zajlik.

## Hogyan kellene működjön?

1. Első lépésként a diák bejelentkezik kiválasztva saját évfolyamát, nevét, és begépelve jelszavát.
2. Miután az évfolyam és a név azonosítása megvan, jöhet a jelentkezés. Közben a háttérben a következőkre kéne odafigyeljen a program:
  - az évfolyam beállítása után csak azok a gyakorlatok jelennek meg a következő ablakban amelyekből az illető évfolyam diákja választhat!
  - a túljelentkezés elkerülése végett a program ki kell számolja, hogy a diák hány napot választott eddig, és ha már megvannak a szükséges napjai akkor ne legyen lehetőség tovább választani, esetleg a neve már ne jelenjen meg a listán.
3. A terepgyakorlatok kiválasztása: a bejelölt évfolyamnak megfelelő gyakorlatok neve jelenik meg egy táblázatban. Innen választ a diák. Ugyanakkor legyen lehetőség kijelentkezni is egy terepgyakorlatról.
4. A program futás közben rögzítsen (adatbázisba mentsen) minden változtatást, azaz terepgyakorlatok adatait, diákok adatait, feliratkozásokat.
5. Kéne legyen lehetőség kiexportálni táblázatokat szöveg formátumban: gyakorlatok szerinti táblázat a jelentkezők nevével és számával; évfolyam szerinti táblázat, a nevek mellett jelenjen meg, hogy ki mit és hány napot választott.
6. Szükség van egy adminisztrátor felületre, ahonnan az egész rendszert követni lehet, bevinni adatokat, kiexportálni táblázatokat.

## A csoport tagjai és szerepük

- L rincz Beáta  
projektmenedzser  
programozó
- Tóth Beáta  
programozó  
dokumentációkészít
- Gergely Naomi  
dokumentációkészít  
kapcsolattartó
- Müller Borbála  
adatbázisstervez  
dokumentációkészít  
projektbemutató