

Cél: A választott feladat elkészítése

Csapatok: Hozzanak létre 4 fős csapatokat, amelyek mindegyike 1 projektmenedzsert és 3 fejlesztőt tartalmaz.

Feladatok:

1. Csapat összeállítása:

- **Projektmenedzser:** Elkészíti a PAD-ot és a PPT-t, regisztrálja a projekt egyes feladatainak idejét személyenként, részt vesz a Python program megírásában

2. Témakör választás:

- A feliratkozási listán választott feladat, ahová feliratkoztak.

3. Python program készítése:

- Fejlesszenek egy Python programot, amely elvégzi a kiírt feladatot.

4. Előadás készítése (videó):

- Készítsenek egy rövid, **legfeljebb 10 perces** előadást a csapatmunkáról és a projekt eredményeiről. (videó formájában!)
- **Az előadás tartalmazza a következő elemeket:**
 - Hogyan lett tervezve a csapatmunka (PAD - Projekt Alapító Dokumentum)
 - Hogyan lett kivitelezve a csapatmunka (PPT – Ráfordított idő csapattagonként)
 - Milyen nehézségekkel találkoztak mind a csapat, mind a fejlesztés szempontjából? (PPT)
 - Ismertessék a program működési elvét röviden. (PPT + Programból képek a PPT-be)
 - Mutassák be az elkészült programot és futtassák le valós időben. (Program működésnek bemutatása)
- A videóban **minden csapattag** vegyen részt!

5. Feladathoz feltöltés:

- **Projektvezető:** videó, PAD, Python program(ok)
- **Projekttagok:** PAD

Megjegyzés:

A feladat kiértékelése több szempont alapján történik. Maximálisan 30 pont érhető el, amely a félévi vizsga eredményeként is beszámításra kerül. Az értékelés során figyelembe veszik a csapatmunka minőségét, a fejlesztési nehézségek kifejtését, a program funkcionalitását, valamint a prezentáció minőségét, a projekt dokumentálását és informativitását.