

PREMONTREI
SZAKGIMNÁZIUM,
TECHNIKUM
ÉS KOLLÉGIUM

*„Ad omne
opus
bonum
parati”*



MINDEN JÓRA KÉSZEN!



VETPROFIT

Digital content for Vocational Education

A VETPROFIT keretein belüli kigondolt IT projekt lehetőségek a Premontrei Középiskolában

Premontrei Szakgimnázium, Technikum és Kollégium
KESZTHELY

2022. 10. 18.

Balogh Csaba

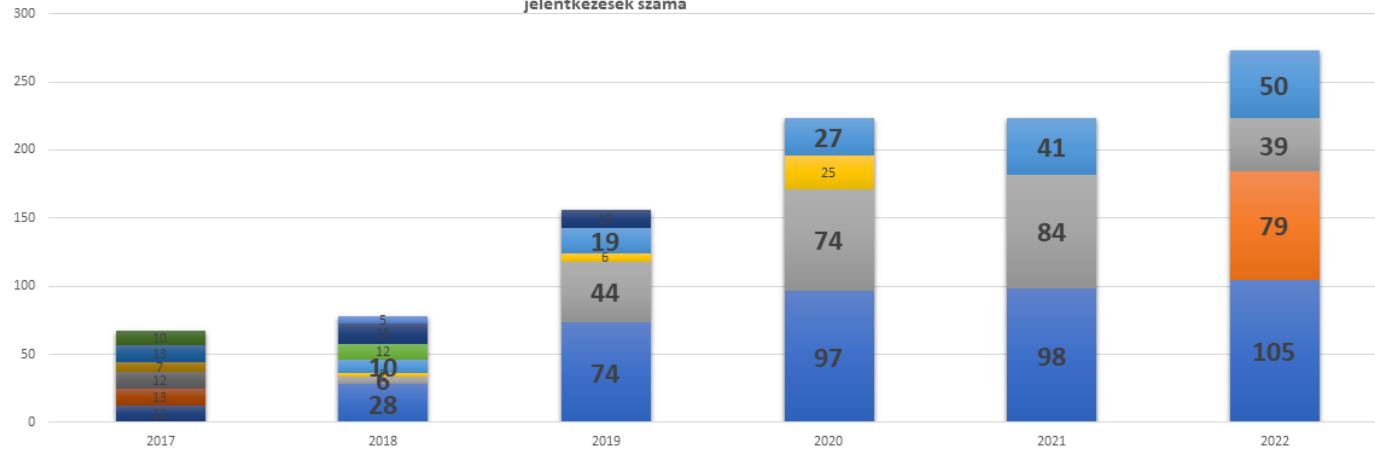
Iskolánk



Fenntartó: Csornai Premontrei Apátság

Jelentkezések összlétszáma

Premontrei Szakgimnázium, Szakközépiskola és Kollégium
2020/2021 tanév
jelentkezések száma



- Informatika
- Szociális
- Szociális gondozó és ápoló
- Gazda
- Oktatás
- Egészségügy
- Mezőgazdasági gazdaasszony, falusi vendéglátó
- Virágkötő és virágkereskedő
- Pedagógia
- Közszolgálat
- Pék
- Eladó



PREMONTREI



Informatika és távközlés

OKLEVELES Szoftverfejlesztő és –tesztelő

Oktatás ágazat

OKLEVELES Oktatási szakasszisztens

Egészségügy ágazat

Általános ápoló

Mentőápoló



Iskolai csoport



- Dr. Sediviné Balassa Ildikó (tanácsadó)
- Gradwohl Ágnes (projekt koordinátor)
- Balogh Csaba (projektvezető)

Projekt tervezet

- **Ágazat**

- Informatika és távközlés

- **Diákok**

- 10. osztály (szoftverfejlesztő és tesztelő)

- **Oktatási tananyag**

- ***Programozási alapok tantárgy***

- Bevezetés a (Python) programozásba
- Python programozási nyelv alapjai
- Modulok, objektumok, fájlkezelés (Pythonban)

→ ALGORITMIZÁLÁSA

→ ALAPVETŐ UTASÍTÁSOK

→ ALKALMAZÁS FEJLESZTÉSE



Bábelhal Webstudio Kft.

8360 Keszthely, Kossuth utca 35.

Mobil: +36 20 3888 458

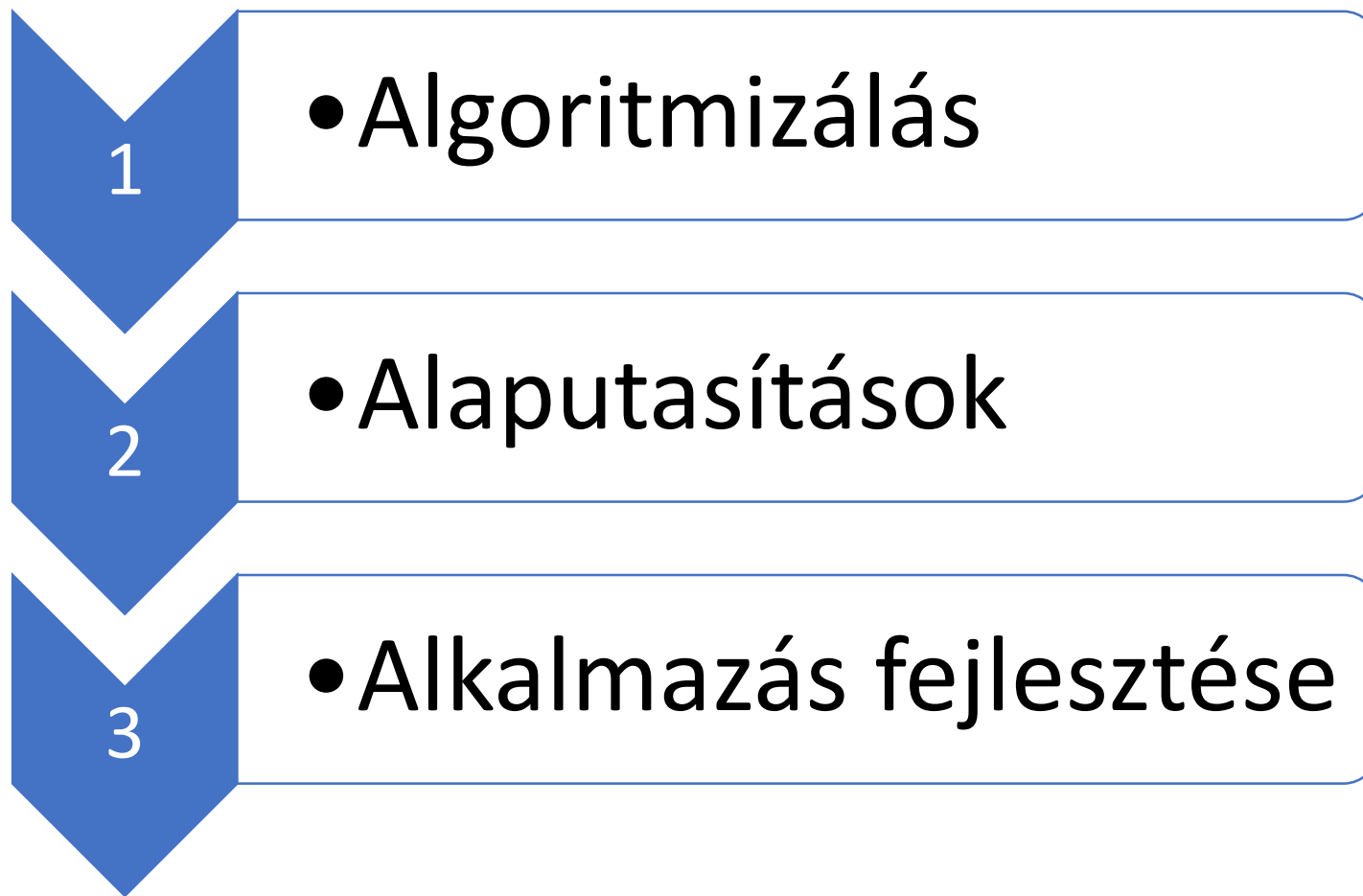
E-mail: info@babelhal.hu

Web: babelhal.hu

- Algoritmizálás
 - *A mezőgazdasággal kapcsolatos matematikai képletek alkalmazása*
 - *(További ötletek: szenzorok kezelése, adatok gyűjtése)*
- Alapvető utasítások
 - *Website forgalmának mérése*
- Alkalmazás fejlesztése
 - *Térbeli szolgáltatásmenedzsment platform hasznosítása*

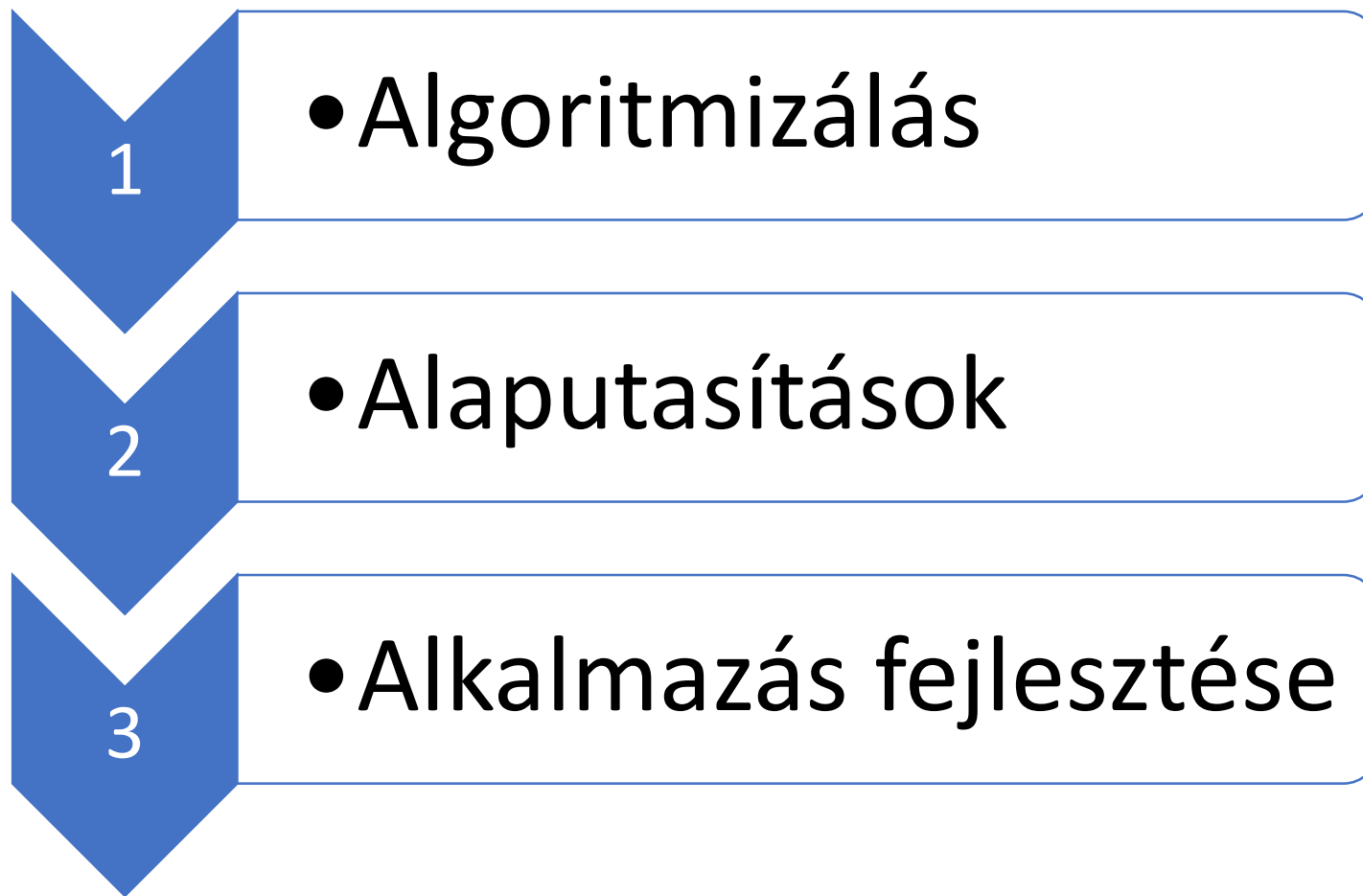
...VAGY projekteken belüli megoldás...

- A mezőgazdasággal kapcsolatos matematikai képletek alkalmazása



...vagy

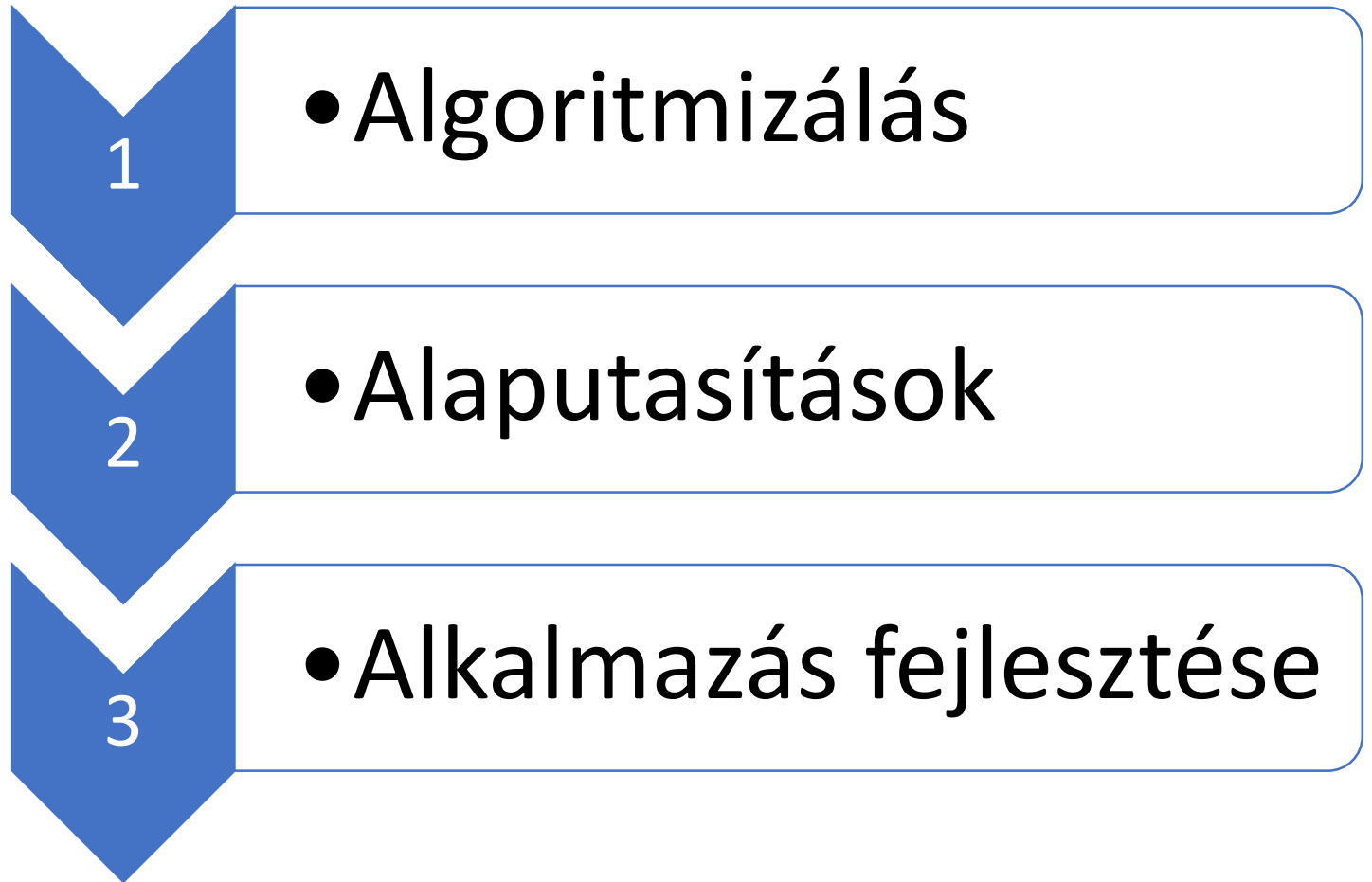
- Website forgalmának mérése



...vagy



- Térbeli szolgáltatásmenedzsment platform hasznosítása



Remények...



- Tanulók motivációja növekszik
- Oktatók új szerepkörben (pl.: mentor)
- Projekt alapú oktatáshoz
 - mintafeladatok,
 - megoldások ajánlása
- Tananyagok
- További használható projekt ötletek → Mintaprojektek adatbázisa

Megjegyzés: Mezőgazdasági profillal rendelkező Egyetemmel való együttműködés, az együtt gondolkodás elindult.



Köszönöm a megtisztelő figyelmet!

Balogh Csaba