Freya’s Garden

//Mottó helye//

1. Specifikáció

A cél:

A Freya’s Garden célja egy önfenntartó, egészséges közösség alapítása és fenntartása az otthoni kertek működéséért a városokban.

Mobil app/oldal:

A mobil applikáció/weblap a fő működtető szerve a projektünknek, regisztrált felhasználóinknak elérhető.  
  
  
Funkcióspecifikáció:  
Három fő részből áll:

1. Profil
   * ha nincs bejelentkezve, bejelentkezés/regisztráció screen
   * ha be van jelentkezve:
     + Személyes adatok megadása, módosítása (leíró dolgok)
       - Lakhely vagy terület
       - Elérhetőségek
     + jelszó/email módosítás
     + dev jog kérés ig
2. Piac – gridben piciben hirdetések screen (
   * Új hirdetés megosztása gomb
     + Eladás, csere vagy adomány
     + Kép, leírás
   * Hirdetések megtekintése
     + ez a kijelző fogad, gridben kicsiben a hirdetések fő adatai
       - (termék neve, ár?, település pl)
     + Kereső bar (szöveges)
     + szűrés felül
       - szűrő címkék kategóriák alapján pl kiegészítő, termés,
       - tovbbi szűrő gomb
     + Hirdetők elérhetősége
     + Saját hirdetések kezelése
3. Növények (táblázat)
   * Egy növény (táblázatból)
     + Képek feltöltése
     + Cikkek könnyű elérése
     + Locsolás/gondozás nyomon követés
     + Eladás/hirdetés gomb
4. Külön cikkek fül(?)

MAUI

Weboldal

Weboldalunk fő célja az információterjesztés. Bárki számára elérhető, nem szükséges a regisztráció.

* Bemutatkozás, általános információk
  + Fő cél
  + Készítők
* Elért eredmények
  + Statisztikák
  + Példák
* Képek
  + Hangulatteremtés, inspiráció
* Tippek, oktatóanyagok, cikkek
  + Növénygondozási útmutatók, javaslatok
  + Receptek
  + Témához kapcsolódó cikkek, érdekességek

Asztali alkalmazás (admin felület)

Az asztali alkalmazás a fejlesztők számára lesz elérhető.

* Adatok, statisztikák
  + lekérdezések
  + grafikus kimutatások
* Adatbázis kezelés
  + Adatok törlése, módosítása
    - Felhasználói adatok
    - Cikkek
* MAUI

API

Mivel projektünk minden főbb része az adatbázissal dolgozik egy saját API használata általánosítja, kezelhetőbbé teszi a megvalósítást. Az API publikus, közösség számára is elérhető lesz. Bizonyos funckiók (POST, PUT, DELETE) csak megfelelő jogosultsággal érhetők el.

* Laravel?
* Javascript/Php?

1. Munkaterv

Munkánk nyomon követésére, szervezésére GitHub-ot használunk. A különböző feladatokat egymás között osztjuk fel, preferencia és képesség szerint. Általános feladatrészeket (dokumentáció, tesztelés, design) a többivel párhuzamosan az egész projekt alatt folyamatosan hajtunk végre.

Tervezett sorrend (nagyvonalakban):

1. Képernyőterv, alapvető design   
   2024 Október 17
2. Adatbázis   
   2024 Október 17/31(Laravel)
3. Asztali/Mobil app keretrendszer kitalálása  
   (Maui, flutter, wpf, winfroms)  
   2024 Október 17
4. API keretrendszer kitalálása, funkciói megtervezése  
   2024 Október 31
5. API véglegesítése  
   2025 Január 9
6. Asztali app kezdetleges megvalósítása  
   2025 Február 13
7. Weboldal kezdetleges megvalósítása  
   2025 Március 13
8. Mobil app kezdetleges megvalósítása  
   2025 Április 13
9. Asztali app, Weblap, Mobil app végleges leadása   
   2025 Április 30
10. Adatszerkezet/Műkodes