

**Készítették:**

Kis Gusztáv

Bénik Marcell

Kamlah Gábor

Tartalomjegyzék

[A projekt témája és célja 3](#_Toc152714080)

[A weboldal funkciói a menhelyek számára 3](#_Toc152714081)

[A weboldal funkciói a felhasználók számára 3](#_Toc152714082)

[Az Adminisztrátor 3](#_Toc152714083)

[Menürendszer 3](#_Toc152714084)

[Választott eszközök 5](#_Toc152714085)

[Futtatói környezet 5](#_Toc152714086)

[Fejlesztői eszközök 5](#_Toc152714087)

[Adatmodell 5](#_Toc152714088)

[Desing 5](#_Toc152714089)

[További fejlesztési lehetőségek 5](#_Toc152714090)

# A projekt témája és célja

A Menhely HUB egy olyan weboldal ami összegyűjti és egyszerre mutatja a különböző menhelyek állatait a befogadni szándékozó felhasználók számára.

A menhelyek egy regisztrációval részesei lehetne a rendszernek, feltölthetik az állataikat és adományokat fogadhatnak.

# A weboldal funkciói a menhelyek számára

Regisztráció és bejelentkezés után az adott menhely létrehozza a saját profilját. A profil oldalán megadhatja az adatait, feltölthet egy leírást, egy őt azonosító képet vagy logót, mindezeket szerkesztheti, törölheti. Létrehozhat egy listát az állataival, ami ez után megjelenik a keresések között továbbá nyomon követheti, hogy mennyi adományt kapott.

# A weboldal funkciói a felhasználók számára

A felhasználóknak nem szükséges regisztrálni. Szabadon kereshetnek a menhelyek állatai között, adományokat utalhatnak, feliratkozhatnak hírlevélre (melyik menhely hírlevele?). Az adományokat célozhatják egyes állatok, vagy menhelyek számára. **(Az adatbáziban mi a „tamogatas állat” tábla?)** felhasználók az állatok keresését szűkítheti (geoposition km distance?) városra, állatfajra, nemre, ivarállapotra, korra.

# Az Adminisztrátor

A regisztrált menhelyek működését egy Adminisztrátor szabályozza. Az Admin egy regisztrált felhasználó, azonban nem szükséges, hogy létrehozzon menhelyet is.

Az Adminisztrátor jogköre különbözik a többi regisztrált felhasználótól. Ő felügyeli a menhelyek szabályos viselkedését. Jogában áll felülbírálni és így törölni menhelyeket, azok állatait, felhasználókat, illetve felruházhat más felhasználót is az adminisztrátori jogkörökkel.

# Menürendszer

* Weboldal homepage: ismertető a weboldalról, design elemek, néhány állat és menhely megjelenítése véletlenszerűen.
  + Menhelyek
    - Menhely kereső: a keresés szűkíthető név alapján illetve itt kapott helyet a menhelyek számának megjelenítése települések szerint.
      * Adott település menhelyeinek listája
    - Menhelyek listája
  + Állatok
    - Állatok listája
    - Állat kereső: állatok keresését szűkítheti városra, állatfajra, nemre, ivarállapotra, korra.
  + Kapcsolat
    - Üzenetküldő form
    - Feliratkozás hírlevélre
  + Regisztráció és bejelentkezés – Profil oldal megtekintése, Kilépés
    - Login form
    - Jelszó emlékeztető kérése
    - Regisztráció
  + GYIK: Gyakran ismételt kérdések. Eligazít az örökbefogadás szokásos eljárásával kapcsolatban
  + Hirlevél feliratkozás:
    - Üzenetküldő form
    - Feliratkozás hírlevélre

Bejelentkezés után a felhasználó jogkörétől függően a következő funkciók találhatók. A kizárólag az Admin jogkörébe tartozó funkciókat „A”-val jelöljük a listában

* + Menhely létrehozása
  + Állataim: Adott menhely állatainak listája
    - Állat adatlap szerkesztése
    - Állat törlése
    - Állat adatlap megtekintése
  + Új állat hozzáadása
    - Állatok regisztrációja form –**Állathoz képet hol kell feltölteni?**
    - Rögzítés/Mégsem (visszairányít az állat lista oldalra)
  + Adományaim
  + Profilom- menhelyprofil megtekintése
  + Felhasználók kezelése (A)
    - felhasználók listája ami tartalmazza a felhasználó típusát **(1-User, 2-Menhely, 3-Admin)** 
      * Felhasználó törlése
      * Adnisztrátori jogok megadása **Mi van, ha le akar mondani az adminságról? Hogyan látom, hogy melyik felhasználó melyik menhelyet hozta létre?**
      * Keresés a felhasználók között
  + **hol lesz az adományozás?**

# Választott eszközök

### Futtatói környezet

- BGSzC – Elte technikum által biztosított Debian – Linux szerver

- Bootstrap 5

- Laravel PHP keretrendszer

### Fejlesztői eszközök

- Github.com

- Trello.com

- Visual Studio Code v1.84

- PhpMyAdmin (szerver oldal)

# Adatmodell

Az adatbázis 2 fő részre osztható:

- Fő adatbázis (ordo) (- Az összes alrendszer regisztrációjának adatai)

- Subdomain adatbázisok (- Az egyes alrendszerek által használt adattáblák) + Prefix: “ordo\_”

+ Adatbázis neve: prefix + a regisztráció során megadott subdomain név, pl: ordo\_dev

+ A Subdomain adatbázis terv sablon, minden regisztrációnál létrejön egy külön adatbázis a lentebb látható táblákkal, kapcsolásokkal.

# Desing

Logo, színek, arculati kézikönyv

# További fejlesztési lehetőségek

a userek önkéntes munkáját segítendő jelentkezni lehet különböző feladatokra adott körzetben vagy menhelyen

* a userek regisztrációjával egy közösség részese lehet,
* lehet egy ranglista, hogy melik felhasználó adományozott a legtöbbet
* commentelhetnek
* rangsorolhatják a menhelyeket?