Web-programozás 1 - Beadandó feladat – levelező

Márton Róbert

Kovács Bence

Kutya menhely

https://github.com/martonrobert/web1-bead http://kecskemetmenhely.fejlessz.hu/

Projekt

A projektben egy kutya menhely elképzelt weboldala lett megvalósítva, figyelembe véve az elvárt funkciókat és technológiai előírásokat.

Az elkészített weboldal tartalmazza a menhelyre bekerült kutyák alapvető adatait és tetszőleges számú képet.

A weboldalra be lehet regisztrálni, így lehetőség adódik a kérdezésre a menhely dolgozóitól. Ezen felül láthatóvá válnak a mások által feltett kérdések is. A kérdések időrend szerint csökkenő módban jelennek meg.

A projekt megvalósításnál a munkát megosztottuk, és azt a módszert követtük, hogy készült nyers HTML/CSS kóddal minden oldalhoz egy prototípus, majd ezeket a nyers oldalakat daraboltuk és öltöztettük fel PHP-val. A darabolás lényege az volt, hogy a több vagy akár minden oldalon megjelenő felületi részek csak egyszer készüljenek el, mint pl. a lábléc vagy menüsor. Ebből adódóan ha változtatni kell egy ilyen részén az oldalnak, akkor egy módosítással minden oldalon érvényesül a változás.

Oldalunkat inspirálta a kecskeméti mentsvár szervezet.

(http://www.mentsvar.hu/) és természetesen a kutyák szeretete.

Források:

Az alap szerkezet: https://codepen.io/oliviale/pen/RzOqNN + Bootstrap

Képek: https://www.pexels.com/hu-hu/

Technológia

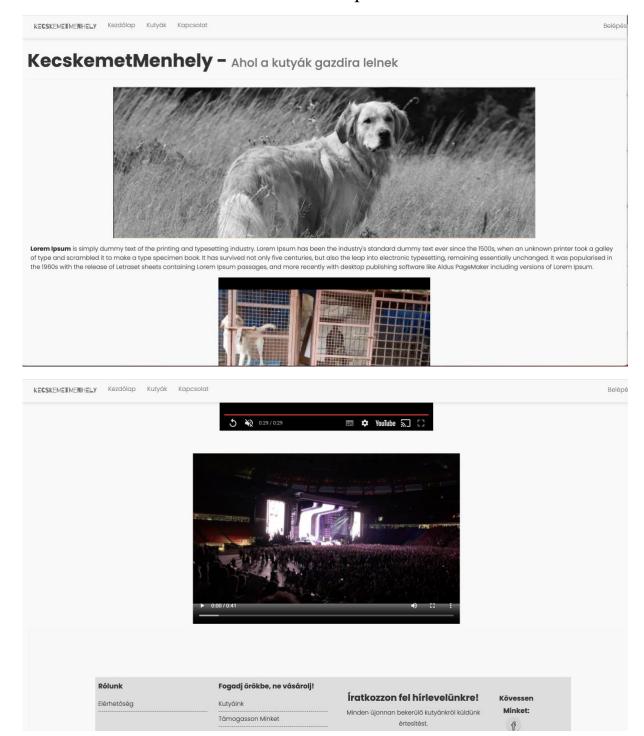
A weboldal megvalósításánál HTML5, css és javascript nyelvekben készítettük el a felületeket. A szerver oldalon a dinamikus adatok és elemek kialakítását PHP nyelven készítettük el. Az adatokat MySQL adatbázisban tároljuk.

A megvalósításnál egy PHP keretrendszerre építettük a weboldalt. A választás a Codeigniter 3.11 keret rendszerre esett, mert nagyon sok kényelmi szolgáltatást nyújt, és emellett a kicsi mérete miatt gyors tud maradni.

A keretrendszer támogatja a Front Controller tervezési mintát, sőt, egy MVC keret rendszerről beszélhetünk. Ennek köszönhetően a felület és az adatok kezelése élesen elválik egymástól, ami egy sokkal rugalmasabb és könnyebben bővíthető alkalmazás készítését teszi lehetővé.

A felületek kialakításánál Bootstrap keretrendszerrel oldottuk meg a reszponzív megjelenést.

Kezdőlap



Kezdőlapon megtalálható egy rövid beágyazott YouTube videó és egy saját videó is.

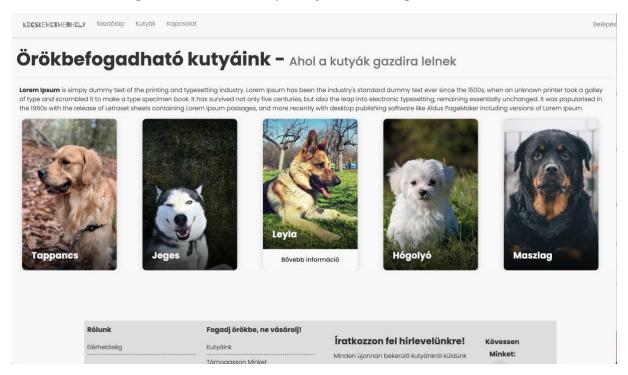
A menü bejelentkezés nélküli módban még nem tartalmazza az üzeneteket és a belépés menüpont látható.

Bejelentkezést követően már elérhető az üzenetek menüpont és a belépés helyét felváltja a kilépés funkció.

Kutyáink

A kutyáink menüpontban megtekinthető a menhelyen éppen elérhető kutyák listája. A listában a kiszemelt kutya fölé mozgatva az egeret, megjelenik az adott kutya részletes adatait tartalmazó oldalra navigáló funkció.

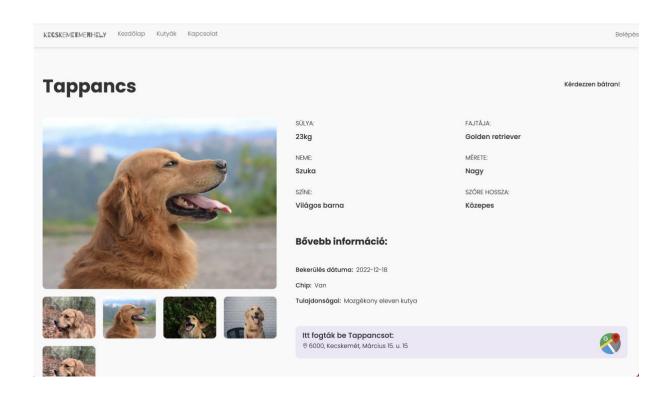
Ezen az oldalon el lehet helyezni egy általános ismertető szöveget is, a jelenleg látható "Lorem ipsum" ennek a helyőrzőjeként szerepel az oldalon.



A bővebb információval be lehet lépni az adott kutya részletes adataiba:

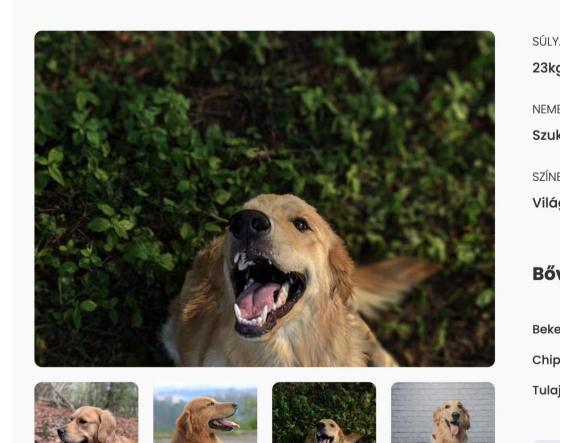


Kiválasztott kutya részletes adatai



Képek kattintással cserélődnek:

Tappancs



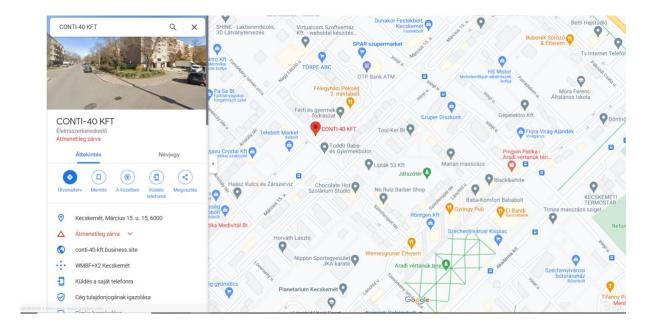
Itt

Minden kutyánál feltüntetésre kerül a befogásának helye.

Itt fogták be Tappancsot:

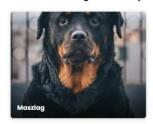
© 6000, Kecskemét, Március 15. u. 15

Ez az információ kattintható és a google maps oldalára navigál az adott címhez:



Minden esetben tovább navigálhatunk egy másik kutya oldalára:

További örökbefogadható kutyáink:





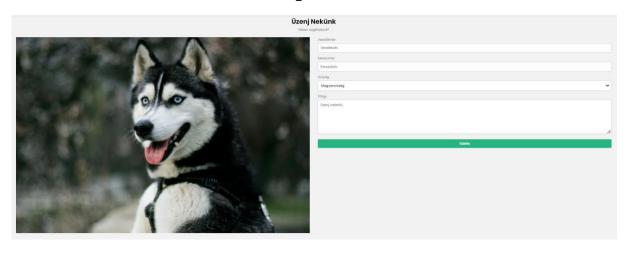




További lehetőségek, linkelve:



Kapcsolat



Üzenetküldési lehetőség.

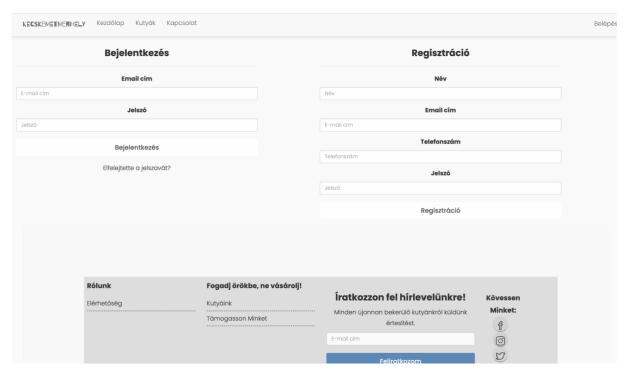
Név, Üzenet

A láblécben a rólunk link a választott szervezet oldalára visz.

Bejelentkezési és regisztrációs felület

Ha még nem rendelkezünk regisztrációval, akkor ezen a felületen ezt elvégezhetjük néhány adat megadásával.

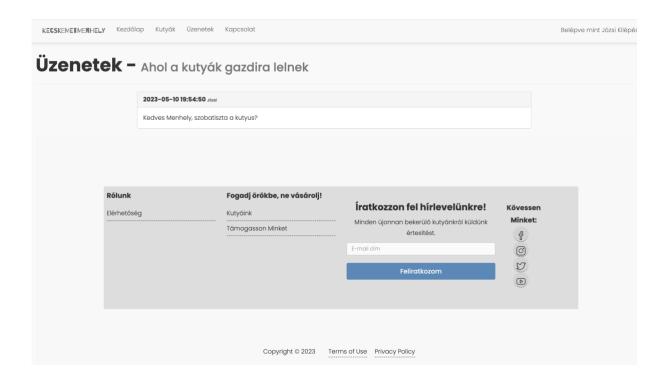
Sikeres regisztrációt követően, vagy ha már rendelkezünk hozzáféréssel, a bejelentkezés formon lehet belépni az oldalra.



Sikeres bejelentkezést követően elérhetővé válik az üzenetek menü is.

Próba login: mail@jozsi.io

Jelszó: aaqqss



További fejlesztési lehetőségek

- dinamikus tartalom szerkesztő felület, admin alkalmazás
- hírlevél felirtkozási és küldési lehetőség
- további média tartalmak kezelése
- felhasználók, üzenetek moderálása