**Projekt – Kisállat örökbefogadás**

Ebben a dokumentációban a „Kisállat örökbefogadó” weboldal specifikációját, rendszertervét, felhasználói dokumentációját, telepítése - üzemeltetéséhez szükséges útmutatót ismerheti meg részletesen a felhasználó.

**Specifikáció:**

Az oldal célja, hogy egy könnyen használható, informatív, vizuálisan vonzó platformot biztosítson az állatok örökbefogadásához. Az oldal célcsoportja a állatbarátok, potenciális örökbefogadók, családok és akár menhelyek, állatvédő szervezetek.

**Funkcionális követelmények:** *(specifikáció folytatása)*Regisztrációs, bejelentkezési űrlapok.   
Feltölthető, örökbefogadható állatok adatai: Neve, fajtája, ivara, kora, mérete, részletes leírás, fotó.

**Design, felhasználói élmény:** *(specifikáció folytatása)*Vonzó, érzelmekre ható design, könnyed színek, állatfotók hangsúlyos használata észrevehető az oldal böngészése közben.  
Reszponzív kialakítás, egyszerű navigáció. Feltöltés közben előnézet használata, egy dedikált aloldalon fotózási tippeket ismerhet meg a felhasználó.

**Rendszerterv:** *(adatbázis modell)*

„felhasznalok” tábla:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| id | INT(11) AUTO INCREMENT PRIMARY KEY | Automatikusan növekszik, elsődleges kulcs |
| full\_name | VARCHAR(128) NOT NULL | Teljes név |
| email | VARCAHR(255) NOT NULL | Email cím |
| password | VARCHAR(255) NOT NULL | Jelszó (hash-elt) |

„animals” tábla:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| id | INT(11) AUTO\_INCREMENT PK | Automatikusan növekszik, elsődleges kulcs |
| animal\_name | VARCHAR(100) NOT NULL | Állat neve |
| animal\_age | INT(11) NOT NULL | Kor (években) |
| animal\_type | ENUM('kutya', 'macska') NOT NULL | Macska vagy kutya |
| animal\_gender | ENUM('hím', 'nőstény') NOT NULL | Neme (ivar) |
| animal\_size | ENUM('kicsi', 'közepes', 'nagy') NOT NULL | Méret (pl. kicsi, közepes, nagy) |
| animal\_breed | VARCHAR(100) NOT NULL | Típus (pl. tacskó, keverék) |
| animal\_description | TEXT | Leírás |
| animal\_image | MEDIUMBLOB NOT NULL | Kép |
| created\_at | TIMESTAMP DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP | Rögzítés dátuma |

Az alkalmazás tervét egy google dokumentumban vezettük le.

**Felhasználói dokumentáció:**

Az weboldal minden egyes oldalán – az oldal tetején rögzítve egy fejléc található. A fejléc baloldalán egy kép található ami a nyitóoldalra írányít. Ettől jobbra 2 (Fotózási tippek, A weboldalról) aloldal linkje található. Itt a felhasználó bővebb informárciókra ismerhet meg. A bejelentkezés, regisztráció gombok a felhasználót a megadott űrlapra irányítja át ahol bejelentkezhet, regisztrálhat az oldalra. A regisztrációhoz egy valid e-mail cím és egy minimum 8 karakter hosszú jelszó szükséges. Bejelentkezéshez egy regisztrált e-mail cím és a hozzá megadott jelszó szükséges.

A nyitóoldalon a felhasználó böngészhet az örökbefogadható állatok közt. Egy szűrő is található a könnyebb böngészés érdekében. Meglehet tekinteni az állat korát, ivarát és egy képét. Ha a felhasználó bevan jelentkezve akkor bővebb információkat tekinthet meg az adott állatról. Itt üzenetet is tud küldeni a feltöltőnek.

Sikeres bejelentkezés után a bejelentkezés, regisztráció gomb eltűnik és helyettük egy „Állat feltöltés” és egy „profil” gomb jelenik meg. A profil gombra kattintva egy Kijelentkezés opció nyílik le amivel a felhasználó kitud jelentkezni.

Ha egy felhasználó bevan jelentkezve állatokat tud feltölteni az adatbázisba miután az „Állat feltöltés” gombra kattintott. Itt egy új oldalon találja magát a felhasználó ahol megtudja adni az állat különböző adatait. Kisegítő szövegek is találhatók az egyes mezők alatt a könnyed eligazodás érdekében. Jobboldalt egy előnézet található. Itt a menüoldalon található „dobozok” megjlenését tudja előre megtekinteni a feltöltő.

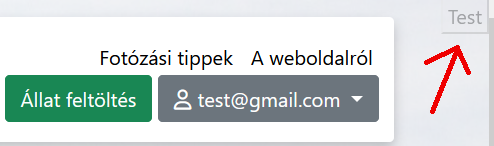
Ürlapők elküldése előtt, hiba esetén a felhasználót tudósítani fogja a webolal az egyes hibákról.

**Telepítési, üzemeltetési útmutató:**

A telepítéshez egyszerűen kikell bontani a „Kisallat\_orokbefogadas.rar” fájlt. Szükséges egy működő xammp. Az „apache” és a „MySql” modult kell bekapcsolni. Itt a phpmyadmin-ban be kell importálni a „allatorokbefogado.sql” fájlt. Ezután a böngésző keresőjébe megkell adni a weboldal elérési útvonalát. (localhost/…)

**A teszteléshez szükséges felhasználók adatok:**

Az oldal teszteléséhez nincs szükség előre létrehozott regisztrált felhasználókra. Így a tesztelő kipróbálhatja a regisztrációs folyamatot.  
Viszont az „Állat feltöltés” aloldal, jobb felső sarkában egy elrejtett „Test” gomb található. Megnyomásával 7 előre definiált állatot tudunk feltölteni az adatbázisba.



*Készítette: Fenyvesi Péter*