**Debreceni Szakképzési Centrum**

**Baross Gábor Középiskolája és Kollégiuma**

**Debrecen, 4030**

**Budai Ézsaiás u. 8/A.**

**A szakképesítés azonosító Száma:54 213 05**

**Szakképesítés megnevezése: Szoftverfejlesztő**

**Záródolgozat címe:**

**Elvesztett kutyakeresés mobilapp és weblapfejlesztése**

**Záródolgozat készítője:**

**Bara Péter**

**Konzulens: Dr. Várbíróné Nahaji Anikó**

**Konzultációs időpontok:**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Debrecen, 2023.**

Tartalomjegyzék

[Bevezetés 3](#_Toc32482713)

[Felhasználói dokumentáció 4](#_Toc32482714)

[Feladatspecifikáció 4](#_Toc32482715)

[Rendszerkövetelmények 4](#_Toc32482716)

[Program telepítése, elérése 4](#_Toc32482717)

[Program használatának leírása 4](#_Toc32482718)

[Fejlesztői dokumentáció 5](#_Toc32482719)

[Témaválasztás indoklása 5](#_Toc32482720)

[Alkalmazott fejlesztői eszközök 5](#_Toc32482721)

[Rendszerterv 5](#_Toc32482722)

[Adatmodell leírása 5](#_Toc32482723)

[Program leírása 5](#_Toc32482724)

[Részletes feladatspecifikáció, algoritmusok 5](#_Toc32482725)

[Tesztelés 5](#_Toc32482726)

[Továbbfejlesztési lehetőségek 6](#_Toc32482727)

[Összegzés 6](#_Toc32482728)

[Irodalomjegyzék 6](#_Toc32482729)

[Eredetiségnyilatkozat 7](#_Toc32482730)

# Bevezetés

Záródolgozatom témájának egy olyan mobilapplikációt és egy weblapot készíttettem, amely az elveszett kutyák megtalálásában segít. Azért választottam ezt a témát,

mert nekem is van otthon egy kis kutyám és egyszer már elszökött otthonról, de nem volt

ilyen alkalmazás segítségül.

Az alkalmazásban a felhasználó tud feltölteni képeket és adatokat az elveszett

kutyájáról. A mobilapplikációban található egy olyan menü, amelyben, az app

használói feltudnak tölteni képeket és adatokat az eltűnt kutyáról az adatbázisba. Készítettem

egy módosítás menüpontot is, amiben lehet változtatni a kutyánk adatait esetleg, ha elrontottuk egy adatot, akkor lehessen módosítani esetleg, ha sikeresen hazakerült a kiskedvencünk, akkor ki lehessen törölni az alkalmazásból is. A weblap és mobilapplikáció funkció

Úgy gondolom, hogy a záródolgozatom témája nagyon hasznos lehet azoknak, akiknek

vannak kutyái.

**A weblap funkciói:**

 Adatok feltöltése

 Adatok és képek módosítása

 Kommentelés

# Felhasználói dokumentáció

## Feladatspecifikáció

Mobil applikáció funkciói:

* Elveszett kiskutyák adatainak megjelenítése
* Új kutya felvitele
* Saját elérhetőségek felvitele
* Kutyák képmegjelenítése
* Kapcsolat megjelenítése

## Rendszerkövetelmények

milyen hardver igénye van, net elérés, böngésző…reszponzivitás, mobilon, tableten is, mi az ajánlott felbontás

szoftver igények, op. rendszer

## Program telepítése, elérése

telepítési tudnivalók, ha van

netes elérés, ahova feltetted a lapod, a lap címe, meg kell adni a bejelentkezési adatokat, felhasználónév, jelszó megadása a belépéshez, user-re és admin-ra

## 

## Program használatának leírása

**Mobil applikáció leírása**

A mobil applikációmba 5 menü található

**Kutyák menü**

Ebben a menüben jelennek meg a kutyák fajtájukkal és képükkel.

**Kutya keresés menü**

Ebben a menüben megtudod adni a keresendő szót és megjeleníti a beírt szóra a kutyákat képükkel együtt.

**Kutya adatai menü**

Ebben a menü pontban, lehet feltölteni az eltűnt kutya adatait és fényképét

**Felhasználó adatai menü**

Ebben a menü pontban kell megadni a gazda adatait

**Névjegy menü**

Ebben a menüben a saját adataimat találod meg.

# Fejlesztői dokumentáció

## Témaválasztás indoklása

mit csinál a program röviden, miért pont ezt választottad, biztonsági kérdések ( almenüre hivatkozásnál le van védve például-az a session-ös cucc, amit beleraktunk)

## Alkalmazott fejlesztői eszközök

miben írtad? adatbázist miben írtad?, prognyelv, több nyelvet is használtál, mindet!!!!, fejleszto körny, a progi, amiben fejlesztetted, letöltött modulok honnan vannak forrasmegjelolessel, média elemek

## Rendszerterv

### Adatmodell leírása

adatb részei, táblák szerkezete teljes részletességgel, phpmydminból kikopizod az összes táblád szerkezetét, kép ne lógjon ki a margóra!!!!!!!!!!!!! Minden mezőt leírsz, hogy milyen adatot tárolsz benne, mit jelent az adat?

ábra a kapcsolatokról, phpmyadminból tervező nézetből kopi, de előtte az idegen kulcsok mind be legyenek állítva!!!! egy a többhöz kapcsolatok leírása, indoklással! Alcímek legyenek, táblák nevei pl.!!!!!!!!!!!!!!!!

### Program leírása

használt php és egyéb js fájlok és feladataik leírása, hierarchia bemutatása rajzzal, kikopizhatod pl. commanderből, vscode-ból, hogy egy-egy mappádon belül milyen fájlok vannak, rövid leírás.

## Részletes feladatspecifikáció, algoritmusok

programkódok, mit hogy oldottál meg, nem kell a teljes forrás, de azokat a megoldásokat emeld ki, amelyek nálad egyediek, ALCÍMEKET adj!!!. Fájlok kimásolása, html, js, php fájlok, lehet teljeset, vagy lehet részleteket, de ott legyen melyik mappa milyen nevű fájlja, alatta kód, közbeiktatva a programkód magyarázatával, programozói szakkifejezések használata fontos! Azokra fókuszálj, amely nálad egyedi, érdekes megoldás!

## Tesztelés

különféle böngészőkön való teszt, mobilon, tableten, különböző felbontásokon!

végig lehet vezetni egy folyamatot, feltöltés, listázás, módosítás törlés…

teszt bemutatása konkrét tesztadatokkal, másolj ki képeket, hogy épp töltöd ki az űrlapokat

ha vannak hibaüzeneteid ide másold be, jelezve, hogy a program hogy kezeli a hibákat pl. üres mező

## Továbbfejlesztési lehetőségek

mit hagytál ki, milyen irányba mehetnél, pontokba szedve milyen funkciókat raknál még be

# Összegzés

összefoglalás, hogy értékeled a szakdogád, mennyire hasznos a „világnak” , kiknek hasznos ? , értékeld a munkád, sokat tanultál? Ne szidd magad, pozitívan! stb.

# Irodalomjegyzék

tankönyvek php, css, html, sql, javascript

netes forrasok, lap címe es megnevezése, linkeket nyugodtan kopizz ide!!!

# Eredetiségnyilatkozat

Alulírott Saját Név nyilatkozom, hogy záró dolgozatom a saját szellemi termékem.

Debrecen, 2018. márc. 28

.

aláírás