**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:**

**…. honlap fejlesztése**

**Záródolgozat készítője:**

**…**

**Konzulens: Dr. Várbíróné Nahaji Anikó**

**Konzultációs időpontok:**

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

**Debrecen, 2021.**

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

Mi a téma általánosan, milyen mintád volt, miért választottad, személyes kötődés leírása, miben új? Leírni szépen mondatokba fogalmazva, milyen funkciókból áll, mit lehet csinálni a záródolgozatodban, mindezt szakkifejezések nélkül, hiszen bevezetés! Lehet írni arról, hogy a nem bejelentkezett felhasználónak, a felhasználónak és a lap üzemeltetőjének milyen lehetőségei vannak. 3 rész legyen bekezdésekre tagolva, bevezetés, tárgyalás, befejezés!!! Lap aljáig érj le!

# Felhasználói dokumentáció

## Feladatspecifikáció

Program legfontosabb jellemzői és funkciói, milyen bemenő adatokat használsz, mi a kimenet? Funkciókat felsorolásban: nem bejelentkezett, bejelentkezett és admin. Design indoklása

## 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

menük, funkciók részletes leírása, minden menü, kattintásokra mi történik, részletes leírás, milyen bemenetet kell adni, és mi történik. Nincs programozási kifejezés, csak a felhasználó szintjén írjuk le. Minden menü címmel legyen kiemelve pl. Listázás menü…stb. tagold, hogy átlátható legyen, képek bemásolása, kép ne lógjon ki margón túlra!!!!!!!!!!!!

# 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