



DOKUMENTÁCIÓ

Tartozáskezelő rendszer PHP nyelven

Cseppentő Viktor
F2MJMI

Specifikáció

Feladat Leírása

Feladatom egy online tartozáskezelő rendszer, melyben nyomon tudjuk követni a regisztrált tagok közti tartozásokat. A tartozásokat és a tagokat relációs adatbázisban tároljuk.

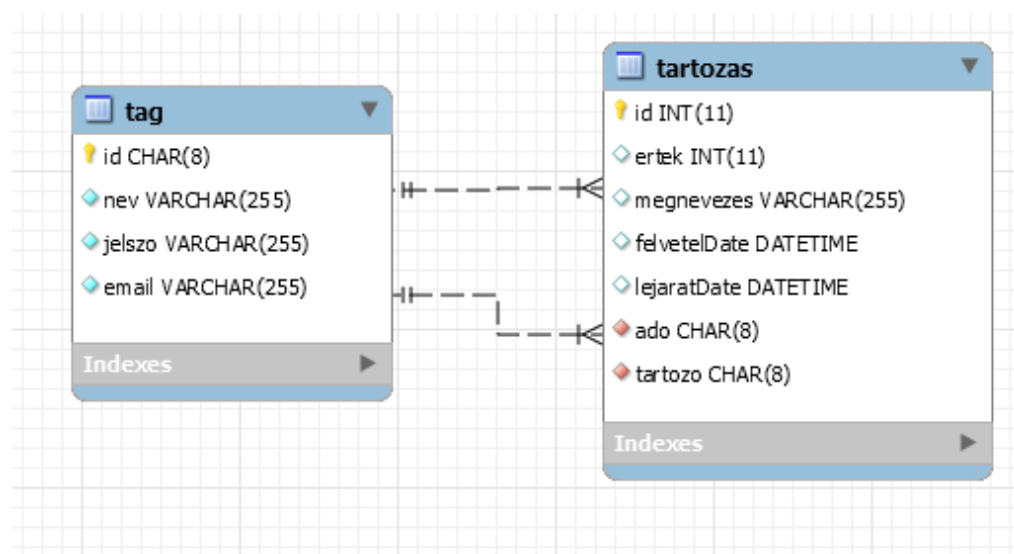
Elérhető funkciók

- Felhasználói felület:
 - Új tag regisztrálása.
 - Tag bejelentkezése.
 - Új jelszó kérése, ha a régit elfelejti.
 - Jelszó megváltoztatása.
 - Adatok kírása.
 - Új tartozás/kölcsön felvétele.
 - Kölcsön törlése.
 - A bejelentkezett taghoz kötődő tartozások kilistázása.
 - A tartozások rendezése különböző szempontok szerint.
 - Keresés a tartozások között.
- Admin felület:
 - Regisztrált tagok kilistázása.
 - Regisztrált tagok törlése.
 - Összes tartozás kilistázása, rendezése, keresése köztük.

Adatbázis séma

Az adatbázisban a következő entitások és attribútumok lesznek:

- Tag: személyi szám (elsődleges kulcs), név, e-mail cím, jelszó titkosítva.
- Tartozás: id (elsődleges kulcs), tag (ki tartozik, külső kulcs), tag (kinek tartozik, külső kulcs), megnevezés, érték, felvétel dátuma, lejárat dátuma.



Az alkalmazás

Az alkalmazást PHP, HTML, CSS, SQL nyelveken írtam. Programozáshoz JetBrains PhpStorm környezetet, teszteléshez Google Chrome böngészőt használtam.

index.php

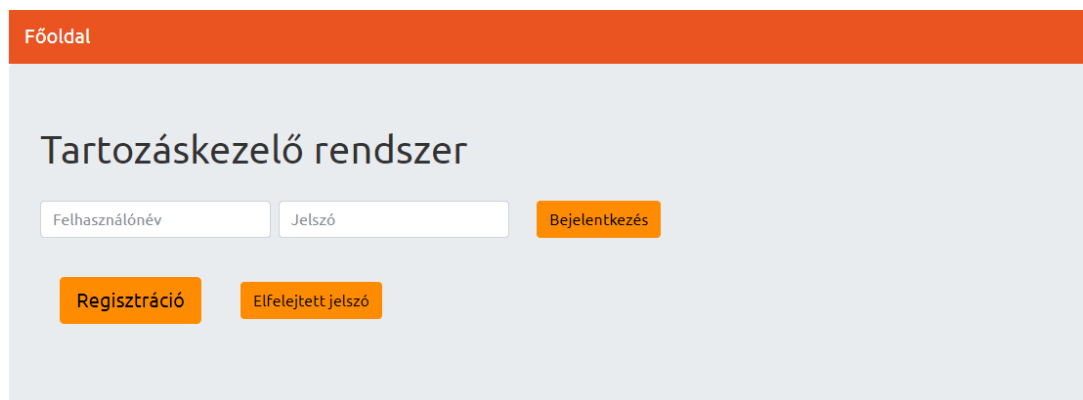
Ez a fájl nyitja meg a megfelelő főoldalt. Ha be vagyunk jelentkezve akkor a tartozásokat (main.php) kell mutatni, ha nem akkor a belépéshez szükséges login.php oldalt.

menu.php

Ez a kód adja minden oldalhoz a menüsört, a főbb navigációs linkeket. A felhasználó jogosultságától függően vannak gombok rajta.

login.php

Ezzel az oldallal találkozik először egy új felhasználó. Innen tud bejelentkezni, regisztrálni illetve új jelszót kérni, ha elfelejtette volna.



Főoldal

Tartozáskezelő rendszer

Felhasználónév

Jelszó

Bejelentkezés

Regisztráció

Elfelejtett jelszó

Készítette: Cseppentő Viktor
Elérhetőség: csviktor97@gmail.com

Registration.php

Ezen a felületen tud egy új felhasználó beregisztálni.

Regisztráció
Felhasználónév
<input type="text"/>
Jelszó
<input type="password"/>
Email
<input type="text"/>
Személyi szám
<input type="text"/>
<input type="button" value="Létrehozás"/>

Készítette: Cseppentő Viktor
Elérhetőség: csviktor97@gmail.com

forgotPassword.php

Itt tud a felhasználó új jelszót kérni, amit e-mailben fog elküldeni neki a program.

Elfelejtett jelszó
Felhasználónév
<input type="text"/>
Személyi szám
<input type="text"/>
<input type="button" value="Küldés"/>

Készítette: cseppentő Viktor
Elérhetőség: csviktor97@gmail.com

Main.php

Ez jelzi ki a felhasználó tartozásait, kölcsöneit. Itt lehet a tartozások közt keresni illetve őket rendezni. Az aktív tartozásokat kézzel, a hamarosan lejárákat sárgával, a lejártakat pirossal jelzi. Itt lehet törölni még kölcsönöket.

Főoldal Új tartozás cs.mark97 Kijelentkezés

Tartozásaid

Érték szerint növekvő Keresés Mehet

Kinek	Érték (Ft)	Megnevezés	Felvétel dátuma	Lejárat dátuma
vicsuka	2147483647	grafika ötös	2018-05-15 20:37:19	2018-05-18 20:37:19
saghy	2147483647		2018-05-15 23:53:44	2018-05-17 23:53:44
bence	200	1 db HELL	2018-05-16 00:08:30	2018-05-30 00:08:30

Kölcsöneid

Érték szerint növekvő Keresés Mehet

Kinek	Érték (Ft)	Megnevezés	Felvétel dátuma	Lejárat dátuma	Törlés
vicsuka	2147483647	grafika 5-ös	2018-05-15 22:31:51	2018-05-18 22:31:51	
Viktor	0	Hamarosan lejáró tartozás	2018-05-16 02:58:26	2018-05-17 02:58:26	

Készítette: Cseppentő Viktor
Elérhetőség: csviktor97@gmail.com

newLending.php

Itt lehet új tartozást/kölcsönt felvenni.

Főoldal Új tartozás cs.mark97 Kijelentkezés

Új tartozás felvétele

☐ Én tartozok
 ☒ Nekem tartoznak

Ki tartozik/kinek tartozol?

Viktor

Érték (Ft)

Megnevezés

Hány nap múlva jár le?

Létrehozás

Készítette: Cseppentő Viktor
Elérhetőség: csviktor97@gmail.com

userAdministration.php

A titkos admin felület része, kilistázza az összes tagot és adataikat, illetve lehet törölni őket. Törlés során az összes tartozásuk és kölcsönük is törölve lesz.

Regisztrált tagok

Név	E-mail cím	Személyi szám	Törlés
bence	bence9705@gmail.com	557240ma	
cs.mark97	cs.mark97@gmail.com	912800MA	
csb	cseppentob@gmail.com	12345678	
feffe	leicht.ferenc@gmail.com	00000000	
saghy	s@s	093752na	
vicsuka	vicsuka@gmail.com	180283MA	
Viktor	csviktor97@gmail.com	955071MA	

Készítette: Cseppentő Viktor
Elérhetőség: csviktor97@gmail.com

lendingAdministration.php

Az admin felület másik része, kilistázza az összes tartozást, lehet őket törölni, rendezni illetve keresni köztük.

Tartozások

Érték szerint növekvő

Keresés

Mehet

Ki	Kinek	Érték (Ft)	Megnevezés	Felvétel dátuma	Lejárat dátuma	Törlés
Viktor	cs.mark97	0	Hamarosan lejáró tartozás	2018-05-16 03:15:58	2018-05-18 03:15:58	
Viktor	vicsuka	0	Több mint két nap múlva jár le	2018-05-16 02:59:42	2018-05-26 02:59:42	
Viktor	csb	0	Lejárt tartozás	2018-05-16 02:58:41	2018-05-16 02:58:41	
bence	vicsuka	1	FOGYASZTÁSMÉR?!4!négy+!	2018-05-16 00:11:25	2018-05-23 00:11:25	
saghy	Viktor	20	2 szelet kenyér	2018-05-15 23:57:03	2018-05-25 23:57:03	
bence	Viktor	100	vonaljegy	2018-05-16 00:07:34	2021-02-09 00:07:34	
cs.mark97	bence	200	1 db HELL	2018-05-16 00:08:30	2018-05-30 00:08:30	
cs.mark97	saghy	2147483647		2018-05-15 23:53:44	2018-05-17 23:53:44	
vicsuka	cs.mark97	2147483647	grafika 5-ös	2018-05-15 22:31:51	2018-05-18 22:31:51	
cs.mark97	vicsuka	2147483647	grafika ötös	2018-05-15 20:37:19	2018-05-18 20:37:19	

Készítette: Cseppentő Viktor
Elérhetőség: csviktor97@gmail.com

userSettings.php

Itt nézheti meg a felhasználó az adatait és cserélheti le a jelszavát.

[Főoldal](#) [Új tartozás](#) [Tagok](#) [Tartozások](#) Viktor [Kijelentkezés](#)

Adataid

Személyi szám: 955071MA

Felhasználónév: Viktor

E-mail cím: csviktor97@gmail.com

[Jelszó megváltoztatása](#)

Készítette: Cseppentő Viktor
Elérhetőség: csviktor97@gmail.com

newPassword.php

Ezen az oldalon lévő HTML form kitöltésével tud új jelszót kérni felhasználó.

[Főoldal](#) [Új tartozás](#) [Tagok](#) [Tartozások](#) Viktor [Kijelentkezés](#)

Jelszó változtatása

Régi jelszó

Új jelszó

Küldés

Készítette: Cseppentő Viktor
Elérhetőség: csviktor97@gmail.com

dbCreate.sql

Ezzel a scripttel hozzuk létre a táblákat.

dbUtil.php

Az ebben lévő függvények segítségével nyitjuk meg és zárjuk le a kapcsolatot az adatbázisunkkal.

deleteUser.php

Ezzel a kóddal törölünk ki felhasználót az adatbázisból.

deleteLending.php

Ezzel a kóddal törölünk ki tartozást az adatbázisból.

footer.html

Oldal láblécét adja, ahol csak az én nevem és elérhetőségem található.

style.css

Saját stíluslapom, ami lehetővé teszi, hogy egységesen nézzen ki a weblap. Főleg Bootstrap stíluslappal dolgoztam és a Fontawesome könyvtárral.