

## 1. Fejlesztői dokumentáció

### 1.1 Feladat

A feladat egy weboldal készítése volt egy nonprofit szervezet honlapjának mintájára. Ehhez az eredeti oldal főoldalát és annak egy aloldalát használtam fel, egy olyan programozási technika megvalósításával, ami a tanultak alapján legjobban kihasználja a HTML5 által nyújtott lehetőséget. A választásom a Magyar Deszkások Országos Egyesülete-re esett ([www.magyardeszkasok.hu](http://www.magyardeszkasok.hu)). A fentebb említett főoldal mása került elsősorban elkészítésre. Követelmény volt továbbá, hogy legyen egy fájlból (saját könyvtárból) elérhető és egy beágyazott videó is az általunk választott videómegosztó oldalról, ezzel kibővítve az átvett főoldalt. Az aloldal elkészítéséhez az eredeti weboldal „Céljaink” ([www.magyardeszkasok.hu/celjaink/](http://www.magyardeszkasok.hu/celjaink/)) menüpont alatt található oldala került megvalósításra. Ezt követően bővíteni kellett egy képgalériával, ahol a főoldal és az aloldal által tartalmazott képek jelennek meg, és lehetőséget adni a felhasználónak újabb képek feltöltésére. A feltöltés feltétele: regisztráció szükségessége, majd a regisztrált felhasználó bejelentkezése, ami lehetővé teszi a weboldalra való képfeltöltést. A bejelentkezést és a regisztrációt külön oldalon kellett megvalósítani („Belépés” menüpont), mindez egy adatbázis segítségével történik, melynek tárolnia kell a regisztrált felhasználó vezetéknevét, keresztnévét, felhasználónevét és jelszavát, mely utóbbi kettő az oldalra való belépést biztosítja. A belépéskor a felhasználót tájékoztatni kell annak sikerességéről, a sikeres belépéskor a menüsávon láthatóvá kell tenni a bejelentkezett felhasználó vezetéknevét, keresztnévét és felhasználó nevét, ezt követően lehetőséget biztosítani a kilépésre, ekkor a „Belépés” menüpont helyére a „Kilépés” lehetőséget kínálja fel. Rendelkezni kell a weboldalnak egy „Kapcsolat” menüponttal, ahol a felhasználó üzenetet küldhet az oldal üzemeltetőjének, vagy akár más felhasználóknak. Ezt is egy adatbázisban kell tudni tárolni, melynek a legkérdezése az „E-mail” menü pont alatt tekinthető meg. Itt egy táblázatba rendeződik ID, küldő, tárgy, üzenet mezőket használva és annak megfelelően az adatbázisból kiolvasva mindezt úgy, hogy az utoljára küldött üzenet kerül az első sorba (ehhez nincs szükség bejelentkezésre).

## 1.2 Gépi és nyelvi igények

A weboldal nem nagy hardver igényű. Bármilyen operációsrendszeren elfut, ami rendelkezik böngésző programmal és internet eléréssel. Miután bekapcsoltuk a gépet megnyitjuk az általunk használt böngészőt és beríjük az oldalhoz szükséges URL címet. Készített weblap URL címe : [www.l9iqkx.nhely.hu](http://www.l9iqkx.nhely.hu)

GitHub URL : <https://github.com/JonasMihaly/web-prog>

Általam használt internetes tárhely: <https://www.nethely.hu/ugyfelszolgalat#->

Bejelentkezés: E-mail: [jonas.mihaly90@gmail.com](mailto:jonas.mihaly90@gmail.com)  
jelszó: 65b5274a

Tárhely/ FTP,SFTP :

Felhasználó: dzsonatan

Adatbázis: dzsonatan

Jelszó: 123asd123

## 1.3 A mappa és fájlstruktúra bemutatása név és funkciói szerint

A fő mappán belül egy *index.php* fájl található hat darab almappával: *images*, *includes*, *logicals*, *styles*, *templates*, *video*.

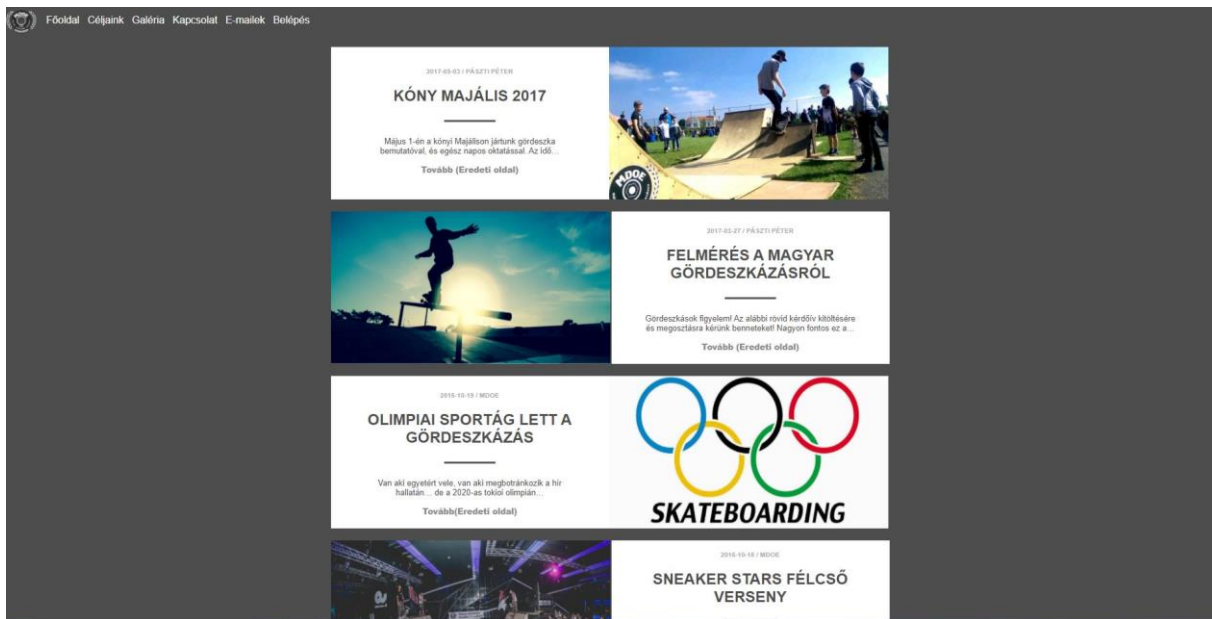
Mappa	Fájlok	Funkcióik
/images	( <i>Képek</i> )	A fő és aloldalon található képek vannak eltárolva.
/includes	config.inc.php	Az oldalhoz szükséges változók vannak eltárolva.
/logicals	belep.php	Ellenőrzi a belépéshez megadott adatok érvényességét, a hozzá kapcsolt adatbázis, <i>regisztráció</i> tábla segítségével.
	kilepes.php	Unseteli a SESSIONNAL elmentett adatokat.
	regisztral.php	Csatlakozik az adatbázishoz, ellenőrzi az adatok érvényességét(létezik-e vagy megfelelően lett-e kitöltve), ha igen feltölti az adatbázisba.
/styles	style.css	A weboldal megjelenített stílusáért felel.
/templates	index.tpl.php	A <i>pages</i> mappában lévő oldalakat menedzseli.

/template/pages	404.tpl.php	Hibaüzenet ad ha a weboldal nem található vagy nem töltődik be.
	belep.tpl.php	Tájékoztatást ad a felhasználónak a sikeres bejelentkezésről.
	belepes.tpl.php	Belépés és a regisztráció form-ja található.
	celjaink.tpl.php	(Választott weboldal, aloldala)
	emailek.tpl.php	Csatlakozik az adatbázis <i>email</i> táblájához, majd a megírt adatokat jeleníti meg egy táblázatba. (dátum szerint csökkenő sorrendben.)
	fooldal.tpl.php	(Választott weboldal, Főoldala)
	galeria.tpl.php	Megjeleníti a főoldalon található képeket alattuk megnevezéssel és a feltöltés dátumával.
	kapcsolat.tpl.php	Levelező rendszer található, ahol a megfelelő kitöltés esetén feltölti az adatokat az <i>email</i> adatbázisba.
	kilepes.tpl.php	Kilépteti, majd tájékoztatja erről a felhasználót.
	regisztral.tpl.php	Tájékoztatást ad a regisztráció sikerességéről.
/video	(video)	A főoldalon található videó van eltárolva.

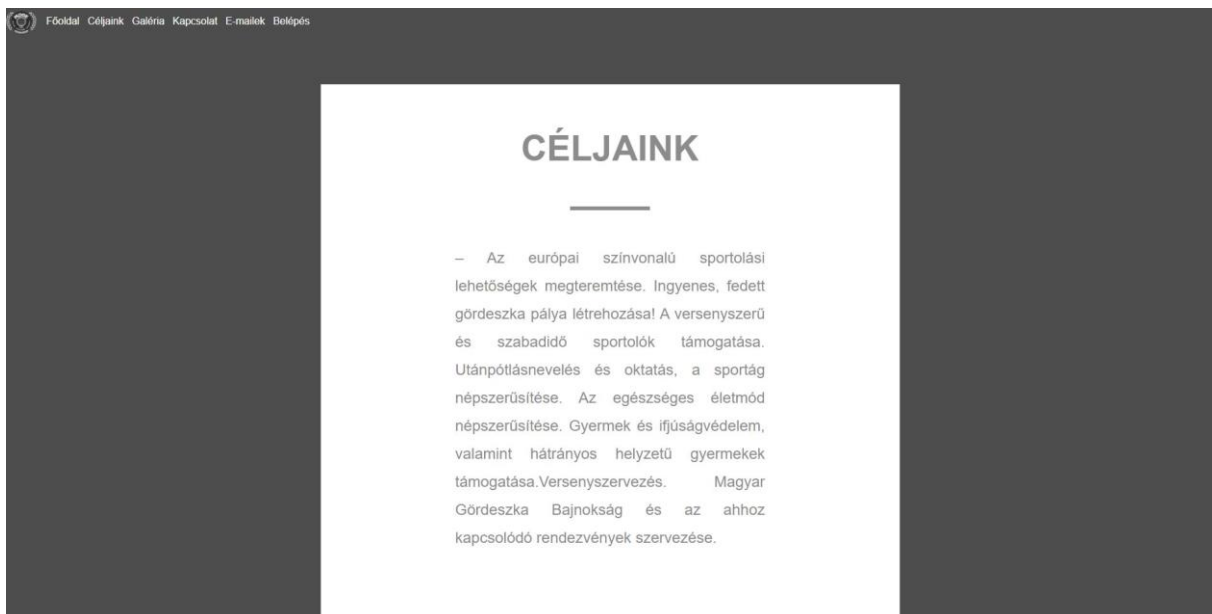
## 1.4 A tesztelési terv és a tesztelés eredményei

Elsősorban a keretrendszer lett megírva, ezt követően a menürendszer. Ezt követően az oldalak formjai készültek ellátva a megfelelő stílusjegyekkel. A megvalósítás FrontController módszerén alapszik.

### Az átvett főoldal:




### Az átvett aloldal (Céljaink):




**Képgaléria (Nem tud nem bejelentkezett felhasználó képet feltölteni):**

Főoldal Célpontok Galéria Kapcsolat E-mailek Belépés


## Galéria



Név: kep04.jpg  
Datum: 2021.02.27. 21:22



Datum: 2021.02.27. 21:22




Név: kep03.jpg  
Datum: 2021.02.27. 21:22

Feltöltés a galériába:

Nem vagy bejelentkezve így nem tudsz a galériába képet feltölteni.


Kép:  Nem lett kiválasztva fájl

## Kapcsolat:


 [Főoldal](#) [Célgárak](#) [Galeria](#) [Kapcsolat](#) [E-mailek](#) [Belépés](#)

Üzenet...

Küldés

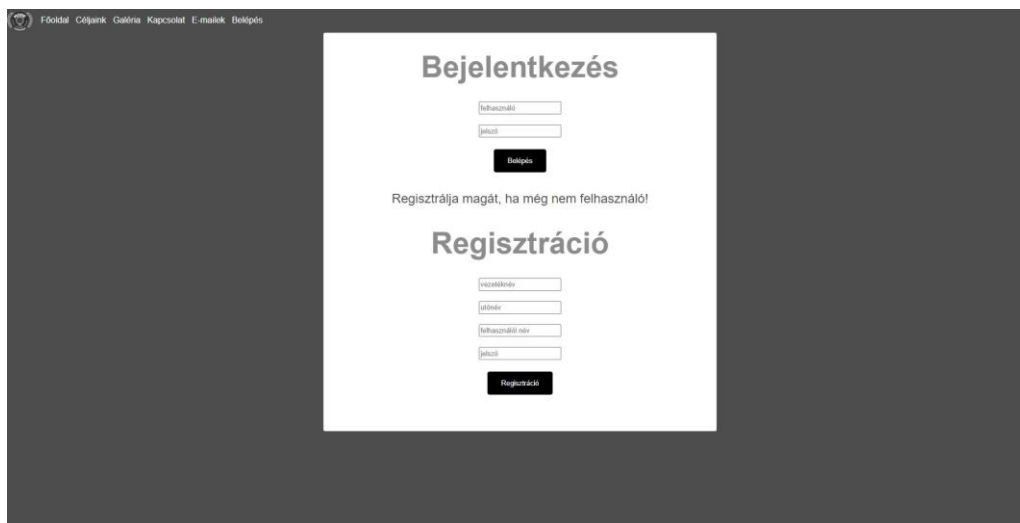


## E-mailek:

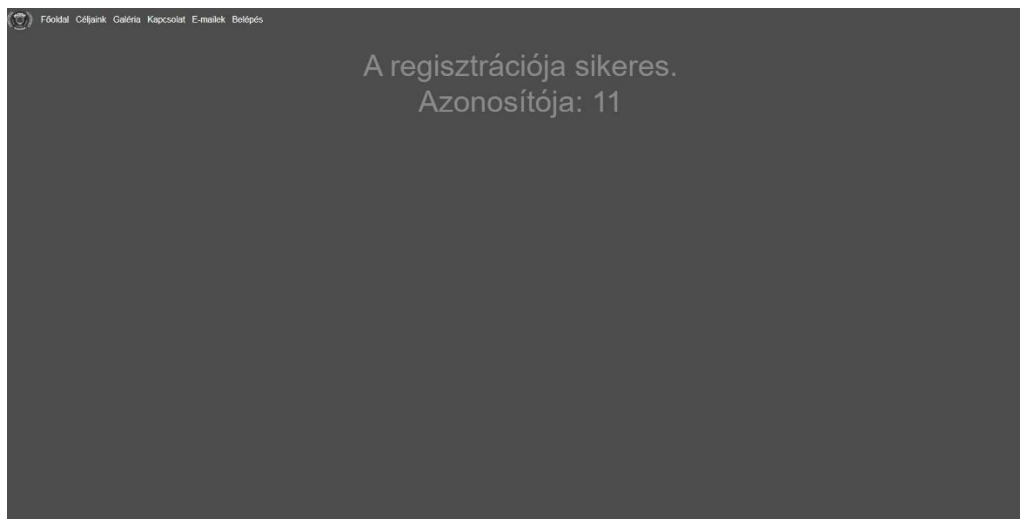
 [Főoldal](#) [Célgárak](#) [Galeria](#) [Kapcsolat](#) [E-mailek](#) [Belépés](#)

Id	Küldő	Tárgy	Üzenet
5	En	Tárgy	Üzenet
3	En	Az én	Szuper minden jól
4	Miú	Zár	...

## Regisztráció, bejelentkezés:



The screenshot shows a web interface with a dark grey background. At the top left is a navigation bar with links: Főoldal, Céljaink, Galéria, Kapcsolat, E-mailek, Bölcspés. The main content is a white box with the title "Bejelentkezés" (Login). Below it are two input fields: "felhasználó" (username) and "jelszó" (password), followed by a black "Bejelentkezés" button. Below the button is the text "Regisztrálja magát, ha még nem felhasználó!" (Register yourself if you are not a user!). Underneath is the title "Regisztráció" (Registration). Below it are four input fields: "vezetéknév" (surname), "utónév" (first name), "felhasználói név" (username), and "jelszó" (password), followed by a black "Regisztráció" button.

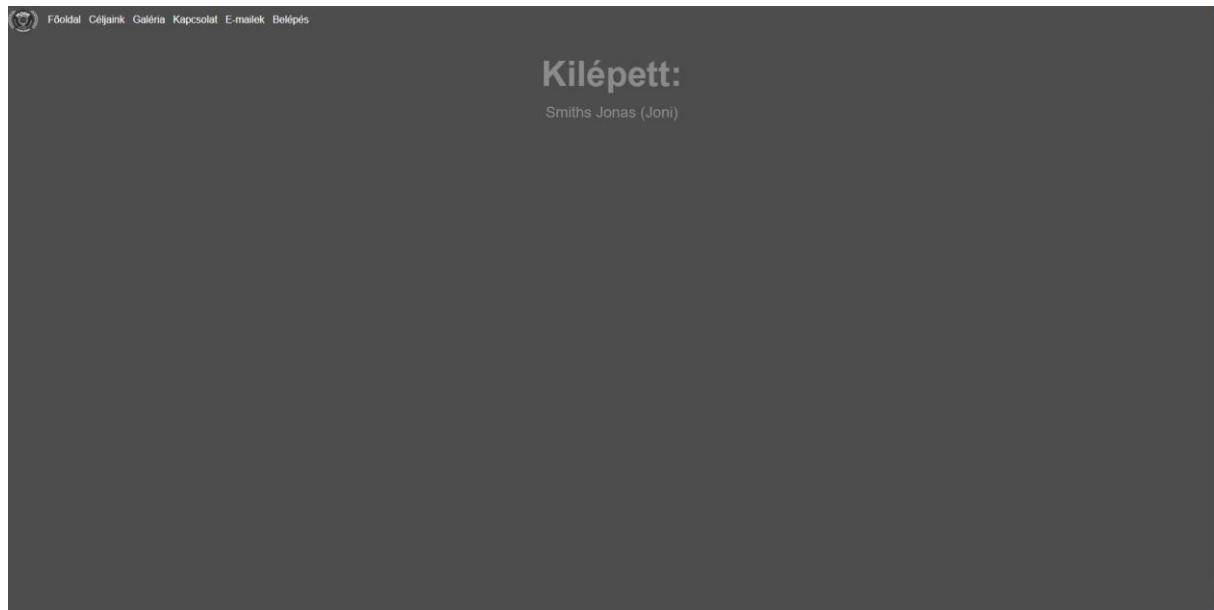


The screenshot shows a dark grey background with the text "A regisztrációja sikeres." (Your registration was successful.) and "Azonosítója: 11" (Your ID is: 11). At the top left is the same navigation bar as in the previous screenshot.



The screenshot shows a dark grey background with the title "Bejelentkezett:" (Logged in:). Below it are two lines of text: "Azonosító: 11" (ID: 11) and "Név: Smiths Jonas" (Name: Smiths Jonas). At the top left is the same navigation bar. At the top right, there is a small text "Üdvözlöm: Smiths Jonas (Jonas)".

## Kilépés:



## 1.5 Fejlesztési lehetőségek

A weboldal fejlesztési lehetősége lehet a levelzés rendszerét csak belépés követően lehessen használni.

A regisztrációt követően Bejelentkezteti az oldal, a regisztrált felhasználót.