

Dokumentáció

# MotherHood

Vizsgaremek  
Szoftverfejlesztő – és Tesztelő Technikus szakma

2022

Készítette:  
Bacskó Georgina  
Csorba Nikoletta  
Juhász Bettina

## 1:Bevezetés, motiváció

A mentális egészséghez szükség van a kapcsolatokra, mind az édesanyáknak, mind a gyermekeknek. A Covid járvány új kihívások elé állított mindenki, mely miatt a társas kapcsolatok és a gyerekek szociális fejlődése is megrekedt. Meglátásunk szerint szükség van olyan platformra, közösségi térre, ahol a célcsoport a kisgyermekes anyukák, akik otthon maradtak „társas magányukban” és lokális közösségben megoszthatják a tudásukat, észrevételeiket, gondolataikat.

A projekt célja egy olyan közösségi platform létrehozása, ahol a „társas magányba” elszigetelődött, introvertált, kapcsolatokat nehezebben létrehozó anyukák is egymásra tudjanak találni, segítséget tudjanak nyújtani egymásnak, barátságokat, kapcsolatokat tudjanak teremteni, építeni.

## 2. Felhasználói dokumentáció

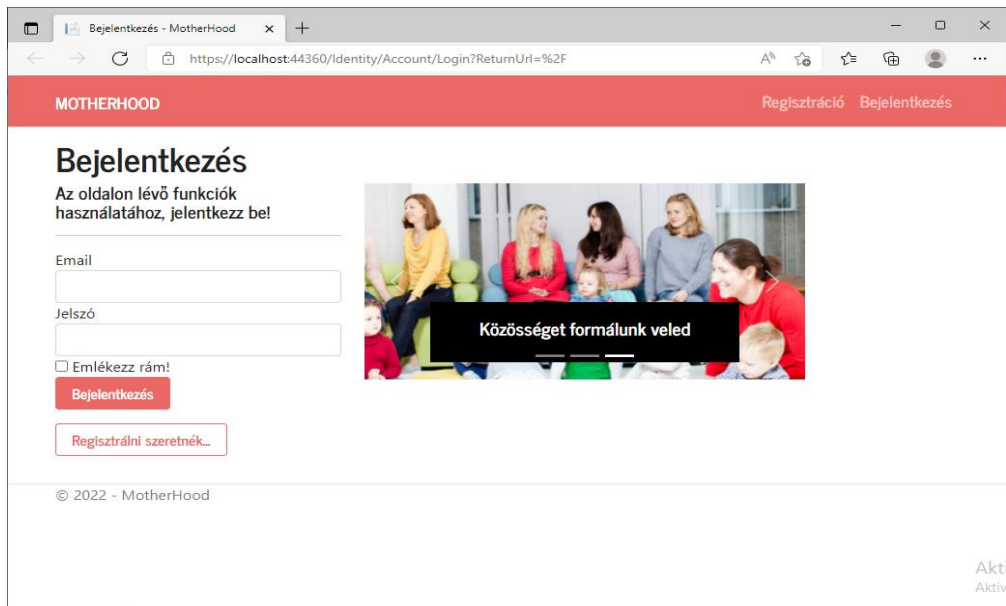
A felhasználói felület

A program indításakor a bejelentkezés felülete nyílik meg. A funkciók használatához a bejelentkezés kötelező, melyhez a regisztrál email címet és hozzá tartozó jelszót szükséges megadni.

A felületen létrehozásra került egy super admin felhasználó, aki több jogosultsággal van ellátva, mint egy általános felhasználó.

Email cím: [admin@admin.com](mailto:admin@admin.com)

Jelszó: Almafa13;



A regisztrációra, a regisztráció gombra kattintást követően van lehetőség. A regisztrációs oldalon kötelező megadni az Email címet, a jelszót, melyet kétszer kell rögzíteni, a keresztnév és vezetéknév, a születési dátumot, valamint a lakhelyül szolgáló megyét.

## Regisztráció

Email

Jelszó

Jelszó megerősítése

Keresztnév

Vezetéknév

Születési év

Megye

Válassz egy megyét!

Regisztrálok

A jelszó minimum 6 , maximum 100 karakter hosszú lehet és tartalmaznia kell egy alfanumerikus írásjelet . A jelszó megerősítése során ugyanazt szükséges megadni,

mint előzőleg. A jelszó megadásakor beállítható az ikon segítségével, hogy az látható legyen-e

Email	Email
kis.anna@mail.com	kis.anna@mail.com
Jelszó	Jelszó
Jelszo123;	.....
Jelszó megerősítése	Jelszó megerősítése

Ha a megerősítés során a jelszó nem egyezik az előzőleg megadottal, hibaüzenet jelenik meg.

Email

kis.anna@mail.com

Jelszó

.....

Jelszó megerősítése

.....

A jelszavaknak egyezniük kell!

A születési év megadásánál lehetőség van annak számokkal történő beírására, vagy a naptár ikonra kattintva a dátum (év, hónap, nap) kiválasztására.

2022. április

H	K	Sze	Cs	P	Szo	V
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	1
2	3	4	5	6	7	8

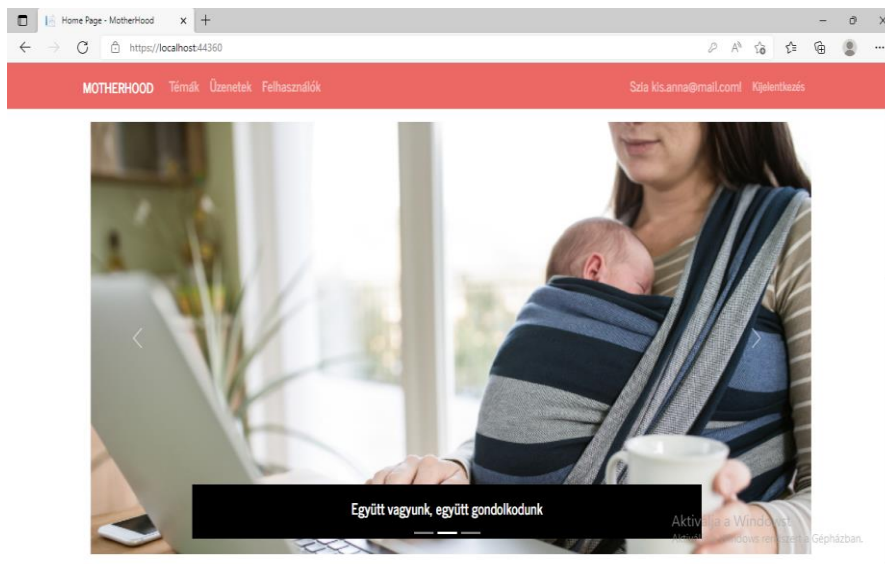
Törlés Ma

éééé. hh. nn.

A lakóhely szerinti magyar megyét a legördülő ablakból lehet kiválasztani.



A folyamat lezárásához a regisztrálok gombra kell kattintani.



A sikeres regisztrációt követően a felhasználói felületre jutunk, ahol az alábbi funkciók érhetőek el:

A főoldalon lehetőség van keresni a felhasználók között akár névre, akár megyére szűrve. így szűkítve azon regisztrált tagok listáját, akik saját tartózkodási helyünkhöz közel lehetnek.

Keres

https://localhost:44360

Megyére szűrés

- Bács-Kiskun
- Baranya
- Békés
- Borsod-Abaúj-Zemplén
- Csongrád-Csanád
- Fejér
- Győr-Moson-Sopron
- Hajdú-Bihar
- Heves
- Jász-Nagykun-Szolnok
- Komárom-Esztergom
- Nógrád
- Pest
- Somogy
- Szabolcs-Szatmár-Bereg
- Tolna
- Vas
- Veszprém
- Zala

Baranya

Keres

Akti  
Aktív

Témák: Melyre kattintva a felhasználók csevegést kezdeményezhetnek. Az új üzenet létrehozásakor kiválasztható a téma, melyhez hozzá kívánunk szólni.



## Beszélgetések

Új beszélgetés indítása

### Játszótárs

Sziasztok! a 12 kerületben lakunk és a Nagy kános utcai játszóra szoktunk járni. Szeretnék érdeklődni ...

Társkereső

Szerző: Bohó Emese

Tovább

## Létrehozás

### Üzenet

Válassz témát!

Válassz témát!

Orvos  
Társkereső  
Babysitter  
Óvoda  
Iskola

Küldés

[Vissza a listára](#)

### Üzenetek/Beszélgetések:

A témára kattintva el lehet olvasni az addig érkezett hozzászólásokat, valamint a saját észrevételünket, megjegyzésünket is megfogalmazhatjuk és a küldés gombra kattintva beküldhetjük azt a csevegésbe.

Az adott üzenet kiválasztást követően lehetőség van, új kommentet hozzáfűzni.

# Üzenet

Téma: Társskereső

Szerző: [Bohó Emese](#)

## Játszótárs

Sziasztok! a 12 kerületben lakunk és a Nagy kápos utcai játszóra szoktunk járni. Szeretnék érdeklődni hogy van e más is aki oda jár?

### Hozzászólások

[Bada Kincső:](#)

Szia! :) mi is szoktunk járni arra a játszótérre majd valamikor a héten találkozunk.

2022. 04. 16. 13:35:04

Hozzászólás

Küldés

[Vissza](#)

Aktiválja a Windowst  
Aktiválja a Windows rendszert a G

A regisztrált email címre kattintva a felhasználó saját adatlapjára jut, ahol a saját adatok szerkesztésre van lehetőség, mind a profil adatok, mind a jelszó vonatkozásában.

## Saját adatok

### Beállítások változtatása

Profil

Jelszó

### Profil

Email cím

kis.anna@mail.com

Születési év

1990. 10. 11.



Megye

Tolna

Mentés

Felhasználók: Az oldalra regisztrált felhasználók adatai láthatóak.

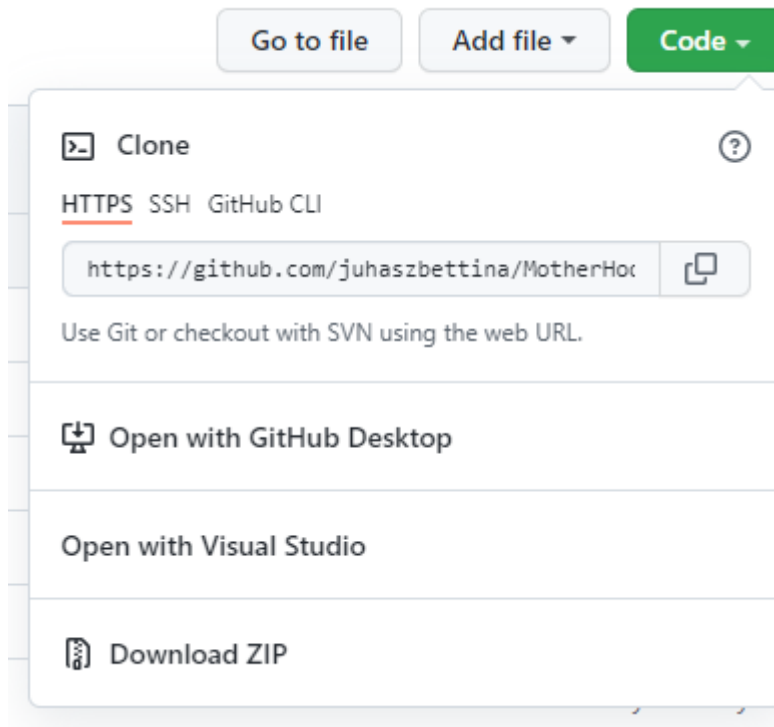
### 3:Fejlesztői Dokumentáció

A program telepítésének lépései:

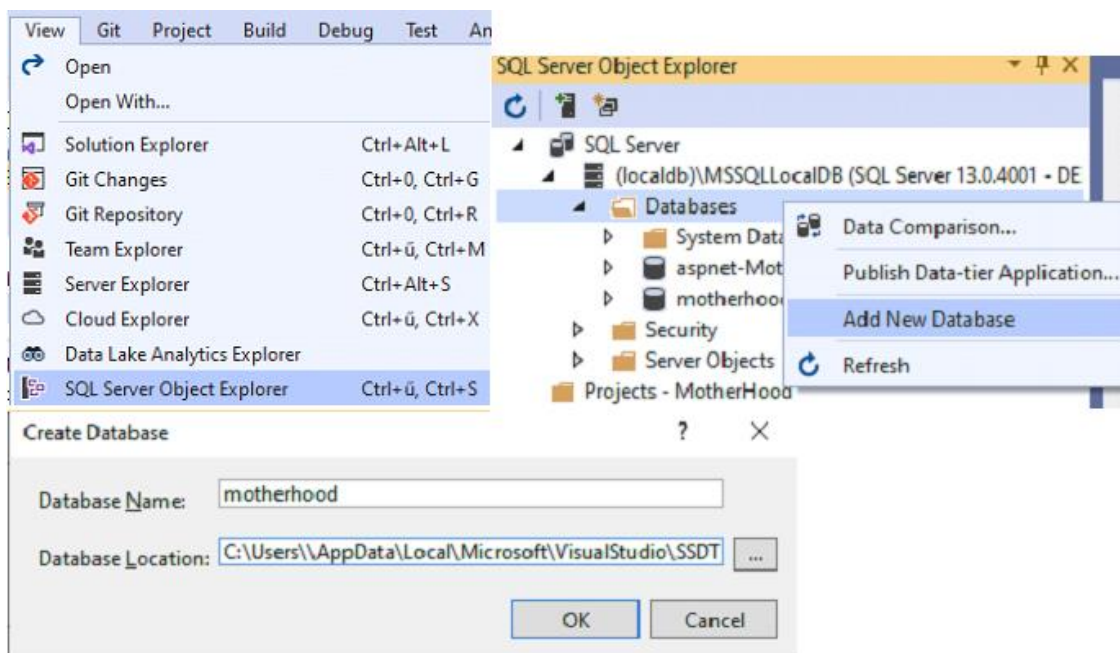
A programot az alábbi lépések szerint szükséges telepíteni.



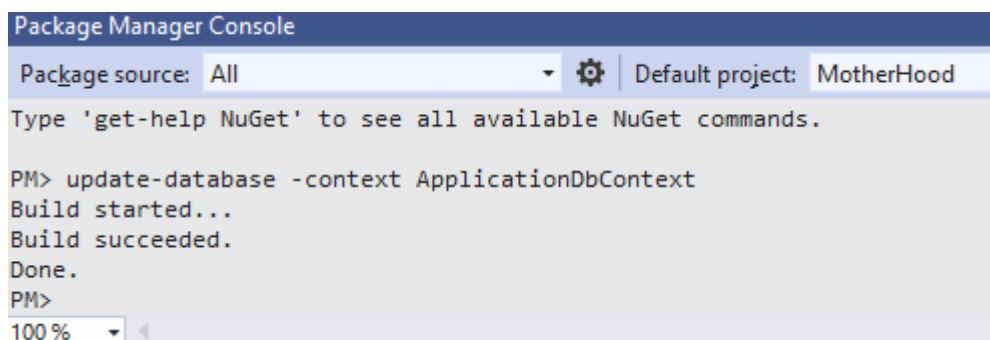
- A program betöltése Visual Studio –ba



- Lokális adatbázis létrehozása „motherhood” néven



- Migráció lefuttatása: update-database-context ApplicationDbContext



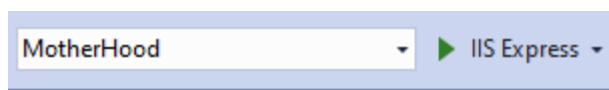
```

Package Manager Console
Package source: All Default project: MotherHood
Type 'get-help NuGet' to see all available NuGet commands.

PM> update-database -context ApplicationDbContext
Build started...
Build succeeded.
Done.
PM>
100 %

```

- Elindítható az alkalmazás

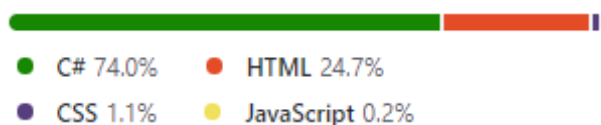


## Fejlesztői környezet

Programunk megírásakor a C# programozási nyelvet részesítettük előnybe, arra való tekintettel, hogy az egy letisztult objektum-orientált nyelv, rengeteg automatizált megoldással, a .NET Core keretrendszernek, mely segítségével alkalmazásunk platformfüggetlen, képes futni Windows, Linux, MacOS rendszereken.

A berögzített adatokat az SQL adatbázis tárolja.

## Languages



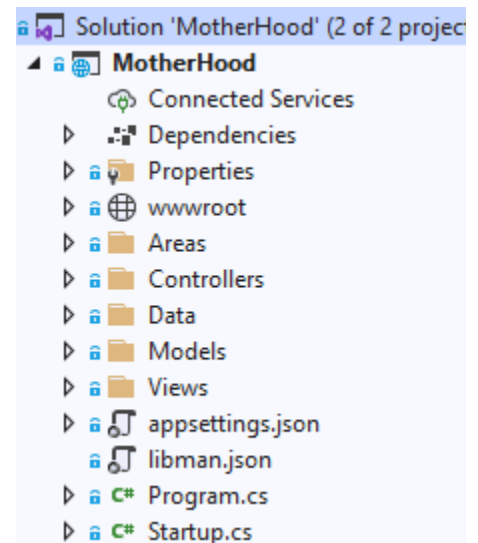
A projekt során az alábbi szoftvereket használtuk:

Projekt ütemezés során	Program megírása során	Tesztelés során
Trello	Visual Studio 2019	Visual Studio 2019
	SQL adatbázis	Jmeter 5.4.3
	Azure	

## Kialakított adatszerkezet

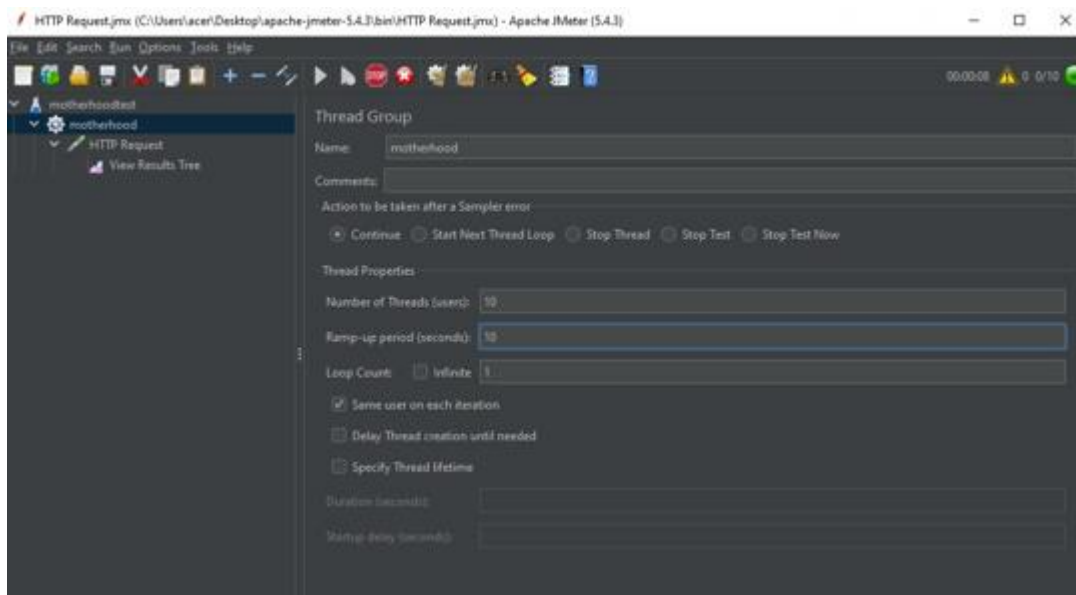
### Alapkönyvtárak

- Properties
- wwwroot
- Areas/Identity
- Controllers
- Data
- Models
- Views
- appsettings.json
- libman.json
- Program.cs
- Startup.cs



## 4. Tesztelés

Jmeter szoftvert alkalmaztunk a funkcionális és a stresszteszt során.



Valamint a Visual Studio 2019 lehetőségeit kihasználva teszteltük a programot. A projekten belül létrehozásra került egy integrációs teszt, mely futtatásával teszteltük a felületet.

## 5. Fejlesztési lehetőségek

A fejlesztések során szeretnénk tovább bővíteni a felhasználói profil oldalakat, további elemek bevezetésével, kép feltöltési lehetőséggel, és a preferált „ismerkedési” körzet szűkítésével – irányítószám szerint lokalizálni a tartózkodási helyet.

Lehetőséget látunk chat felület kialakítására, valamint felhasználók közötti privát üzenetek küldésének lehetőségére.