

BUDAPESTI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM  
PETRIK LAJOS KÉT TANÍTÁSI NYELVŰ TECHNIKUM

SZOFTVERFEJLESZTŐ ÉS TESZTELŐ TECHNIKUS SZAKMA

**DogGo**

**Készítette:** Kilián Marcell András, Korcsmáros Kristóf György, Takács Balázs Levente  
Budapest, 2021.

## **Tartalomjegyzék**

Borító.....	1
Tartalomjegyzék .....	2
Plágium nyilatkozat .....	3
Bevezetés.....	4
Témaválasztás .....	5
Témaválasztás indoklása .....	5
Tervezés.....	6
Adatbázis terv.....	6
Ábrajegyzék .....	8

## **Plágium nyilatkozat**

Alulírott Kilián Marcell András, Korcsmáros Kristóf György, Takács Balázs Levente kijelentjük, hogy ez a vizsgaremek saját tudásunk, önálló munkánk terméke.

A vizsgaremek közös részeit pontosan jelöltük.

Budapest, 2021.

.....  
Kilián Marcell  
András

.....  
Korcsmáros Kristóf  
György

.....  
Takács Balázs  
Levente

## **Bevezetés**

Manapság az emberek nagy részének van kutyája, azonban kiskedvenceink a legtöbb helyről ki vannak tiltva. Szerettünk volna olyan témát választani, amivel megtudjuk könnyíteni, azoknak az embereknek az életét, akik mindenhová a kutyájukkal mennek.

Sok helyről hallani, ismerősöktől, közösségi médiában azt, hogy egy adott helyre elvihetik kedvenceiket. Ennek ellenére mégsem tudunk sok emberi véleményhez jutni hamar. Ez az alkalmazás ennek a problémának a megoldására kínál lehetőséget. Egy olyan alkalmazást készítünk, ahova az emberek leírhatják véleményüket a közelükben lévő, kedves és egyéb helyekről.

### ***Témaválasztás***

Az alkalmazásban Budapest térképét láthatjuk, amin bisztrókat, éttermeket és más különböző helyeket lehet megjelölni, ahová kutyánkat is bevihetjük.

Az alkalmazás segítségével kapcsolatokat is kiépíthetünk kutyás embertársainkkal.

Az alkalmazás lényege, hogy kellemes élményeket gyűjtsünk kiskedvenceinkkel és hogy felfedezzük közelünkben a természet szépséges oldalát.

### ***Témaválasztás indoklása***

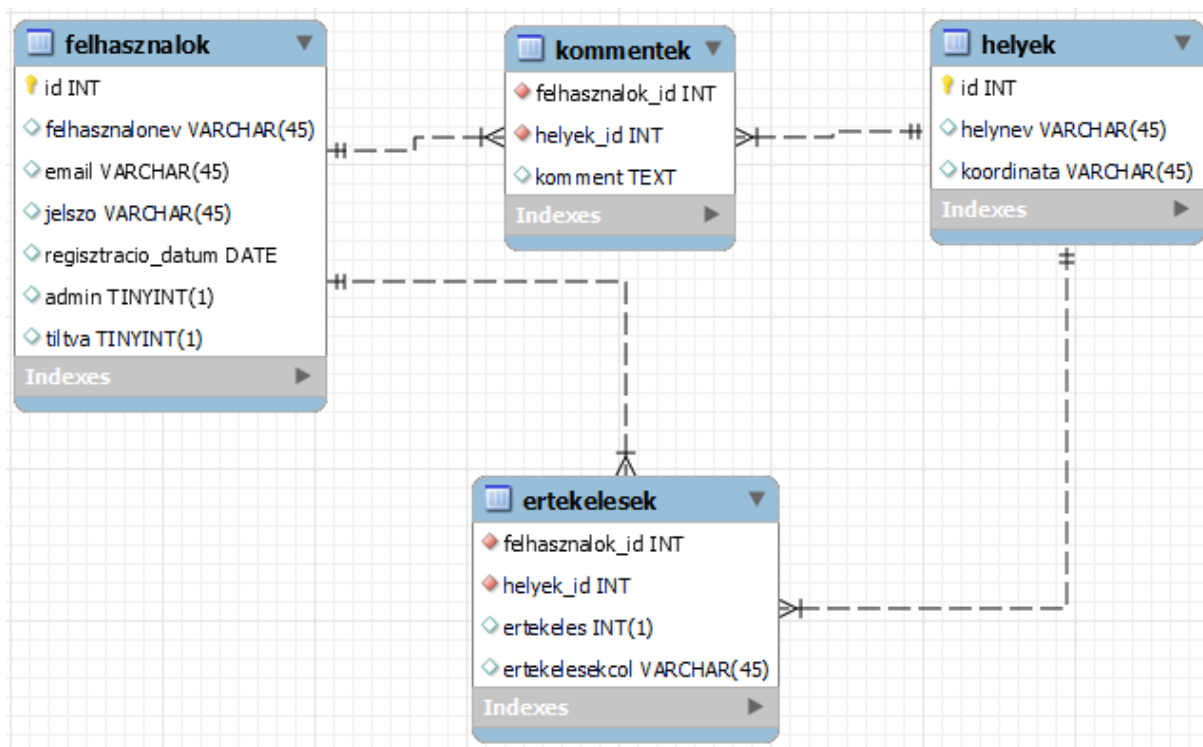
A mai világban nagyon sok embernek van kutyája, azonban kiskedvenceink a legtöbb helyről ki vannak tiltva. Szerettünk volna olyan témát választani, amivel megtudjuk könnyíteni, azoknak az embereknek az életét, akik mindenhol a kutyájukkal mennek.

Sok helyről hallani, ismerősektől, közösségi médiában azt, hogy egy adott helyre elvihetik kedvenceiket. Ennek ellenére mégsem tudunk sok emberi véleményhez jutni hamar. Ez az alkalmazás ennek a problémának a megoldására kínál lehetőséget. Egy olyan alkalmazást készítünk, ahova az emberek leírhatják véleményüket a közelükben lévő, kedves és egyéb helyekről.

## Tervezés

### Adatbázis terv

Az adatbázis az egyik legfontosabb a projekt működéséhez, melyben a felhasználók és helyek adatait tároljuk.



1. ábra: Adatbázis terv

felhasznalok tábla

Oszlopnév	Típus	Hossz	Tartalma
<b>id</b>	INT, PK, AI		Elsődleges kulcs
<b>felhasznalonev</b>	VARCHAR	45	Felhasználó felhasználóneve
<b>email</b>	VARCHAR	45	Felhasználó E-mail címe
<b>jelszo</b>	VARCHAR	45	Felhasználó jelszava
<b>regisztracio_datum</b>	DATE		Regisztráció dátuma
<b>admin</b>	tinyint	1	Admin jogosultsággal rendelkezik-e a felhasználó
<b>tiltva</b>	tinyint	1	Ki van-e tiltva a felhasználó

helyek tábla

Oszlopnév	Típus	Hossz	Tartalom
<b>id</b>	INT, PK, AI		Eldősleges kulcs
<b>helynev</b>	VARCHAR	45	Hely neve
<b>koordinata</b>	VARCHAR	45	Hely koordinátája

kommentek tábla

Oszlopnév	Típus	Hossz	Tartalom
<b>felhasznalo_id</b>	INT, FK		Hivatkozás a felhasználók táblára
<b>hely_id</b>	INT, FK		Hivatkozás a helyek táblára
<b>komment</b>	TEXT		Komment szövege

ertekelesek tábla

Oszlopnév	Típus	Hossz	Tartalom
<b>felhasznalok_id</b>	INT, FK		Hivatkozás a felhasználók táblára
<b>hely_id</b>	INT, FK		Hivatkozás a helyek táblára
<b>ertekeles</b>	INT	1	Értékelés 1-5-ig

## Ábrajegyzék

1. ábra: Adatbázis terv.....	6
------------------------------	---