

# Pontozólap

Név: Gazdik Barbara

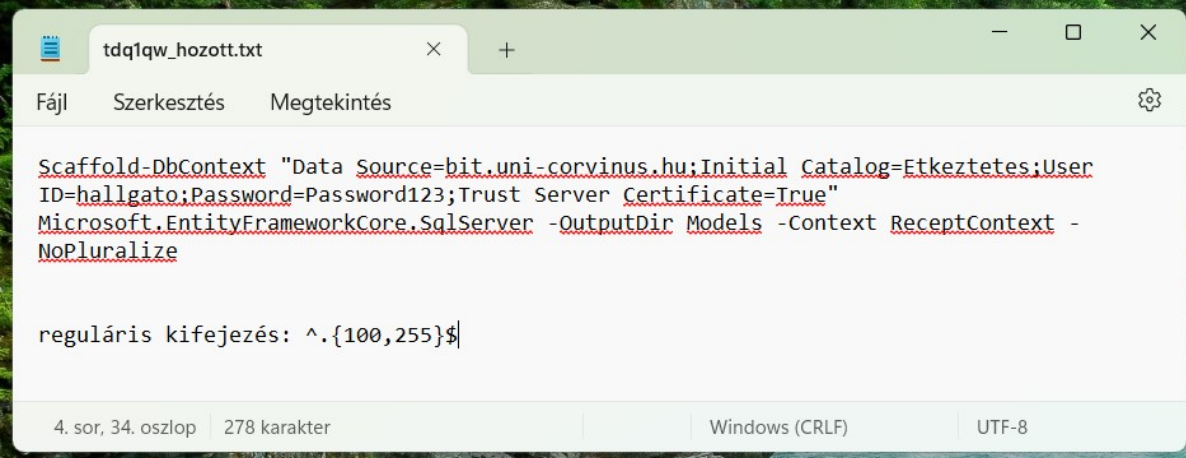
Neptun: TDQ1QW

## Projekt rövid leírása:

A solution-on belül egy projekt található, amely Windows Forms Application. Az adatbázis ételekkel kapcsolatos adatokat tartalmaz, mint receptek, fogások, hozzávalók. A feladatban megvalósításra került a fogások nevének listázása, annak szűrése, új fogás hozzáadása és a fogások alapanyagainak megjelenítése.

## Hozott anyagok:

A tdq1qw\_hozott.txt amely tartalmazta a Scaffold-DbContext parancsot és egy reguláris kifejezést.



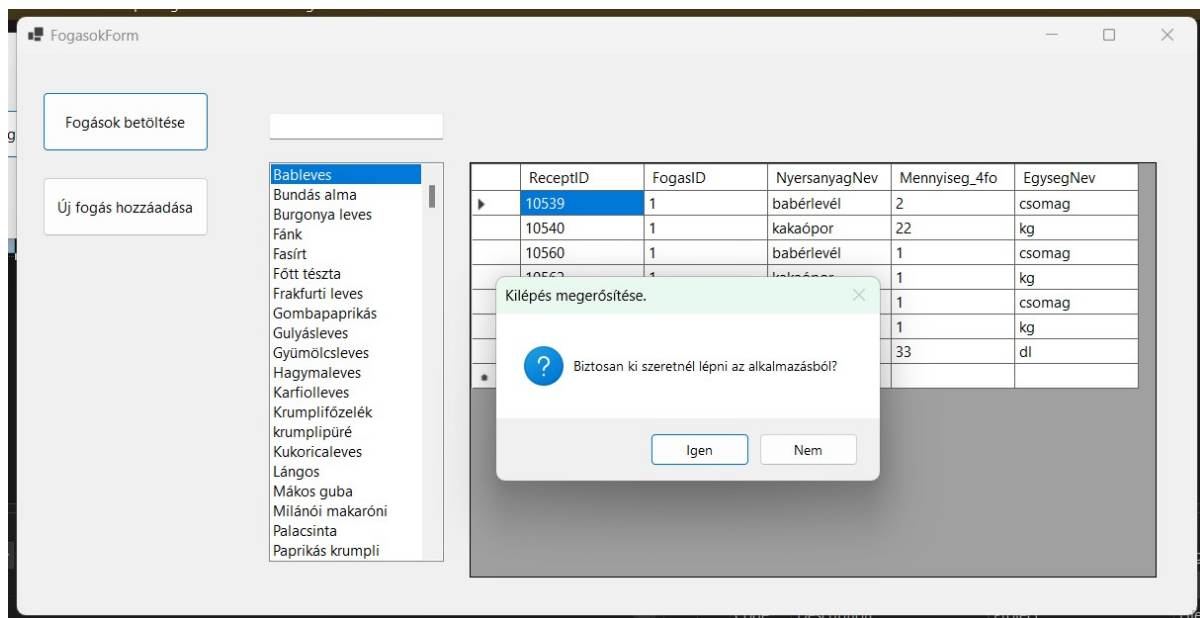
```
Scaffold-DbContext "Data Source=bit.uni-corvinus.hu;Initial Catalog=Etkezettetes;User
ID=hallgato;Password=Password123;Trust Server Certificate=True"
Microsoft.EntityFrameworkCore.SqlServer -OutputDir Models -Context ReceptContext -
NoPluralize

reguláris kifejezés: ^.{100,255}$
```

## Feladat:

### User Interface

- 1x2p Az alkalmazásból a **kilépés csak megerősítő kérdés után** lehetséges.



- 1x2p Olyan alkalmazás **elrendezés**, melyben gombok lenyomására **UserControl-ok kerülnek elhelyezésre egy Panel vezérlőben**, teljesen kitöltve azt.



FogasokForm

Fogasok betöltése

Új fogás hozzáadása

- Babéleves
- Bundás alma
- Burgonya leves
- Fánk
- Fasírt
- Főtt tészta
- Frakfurti leves
- Gombapaprikás
- Gulyásleves
- Gyümölcsleves
- Hagymaleves
- Karfiolleves
- Krumplifőzelék
- krumplipüré
- Kukoricaleves
- Lángos
- Mákos guba
- Milánói makaróni
- Palacsinta
- Paprikás krumpli
- Paradicsomleves
- Rablóhús
- Rántott gomba

ReceptID	FogasID	NyersanyagNev	Mennyiség_4fo	EgysegNev
10539	1	babérlevél	2	csomag
10540	1	kakaópor	22	kg
10560	1	babérlevél	1	csomag
10562	1	kakaópor	1	kg
10563	1	babérlevél	1	csomag
10564	1	cukor	1	kg
10565	1	BORS	33	dl

- 3x1p **Többablakos alkalmazás** legalább két felugró ablakkal. Minden Form-nak saját osztályon kell alapulnia, és funkcionalitással kell rendelkeznie. Az ablakok nyílhatnak gombokkal vagy felső menüből is.

FogasokForm

Fogasok betöltése

Új fogás hozzáadása

- Babéleves
- Bundás alma
- Burgonya leves
- Fánk
- Fasírt
- Főtt tészta
- Frakfurti leves
- Gombapaprikás
- Gulyásleves
- Gyümölcsleves
- Hagymaleves
- Karfiolleves
- Krumplifőzelék
- krumplipüré
- Kukoricaleves
- Lángos
- Mákos guba
- Milánói makaróni
- Palacsinta
- Paprikás krumpli
- Paradicsomleves

ReceptID	FogasID	NyersanyagNev
10539	1	babérlevél
10540	1	kakaópor
10560	1	babérlevél
10562	1	kakaópor
10563	1	babérlevél
10564	1	cukor
10565	1	BORS

Fogasok kezelése

AddNewForm

Fogas neve:

Leírás:

Információ

Hozzáadás Mégsem

- 1x2p **Anchorok alkalmazása:** az alkalmazás egészében meg van oldva, hogy az ablak átméretezésekor ki legyen használva a rendelkezésre álló terület.

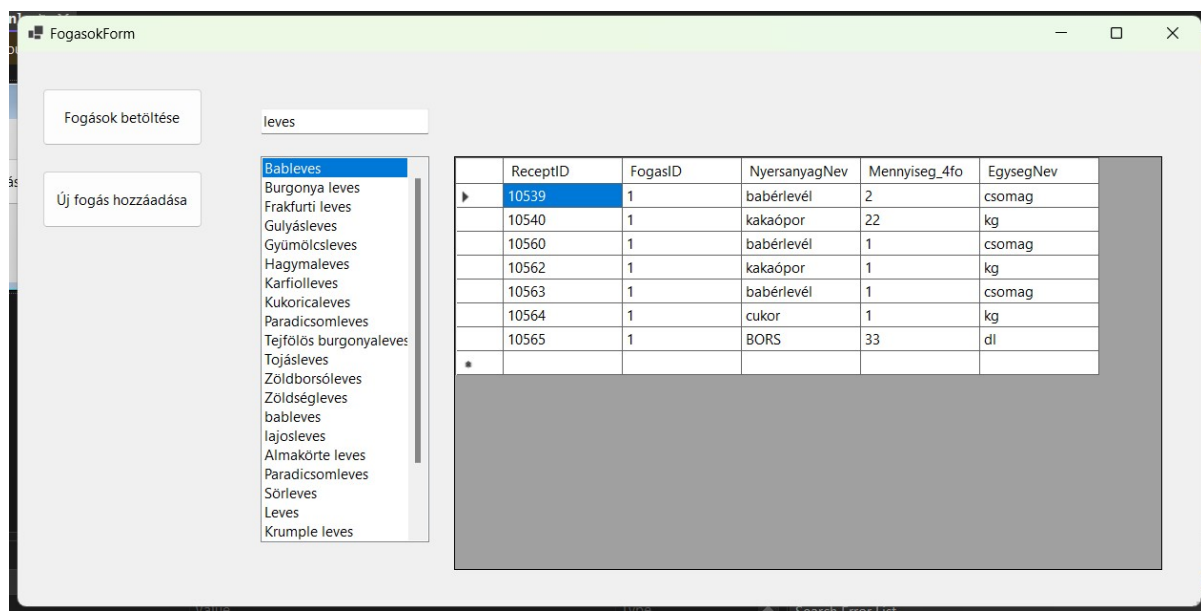
**Részösszeg: 9 p**

**Eddig: 9 p**

**Tábla adatainak megjelenítése ListBox -ban.**

- 1x2p Adatok megjelenítése

- 1x2p Ha az adatok tetszőleges módszerrel, pl. TextBox -on keresztül szűrhetőek.

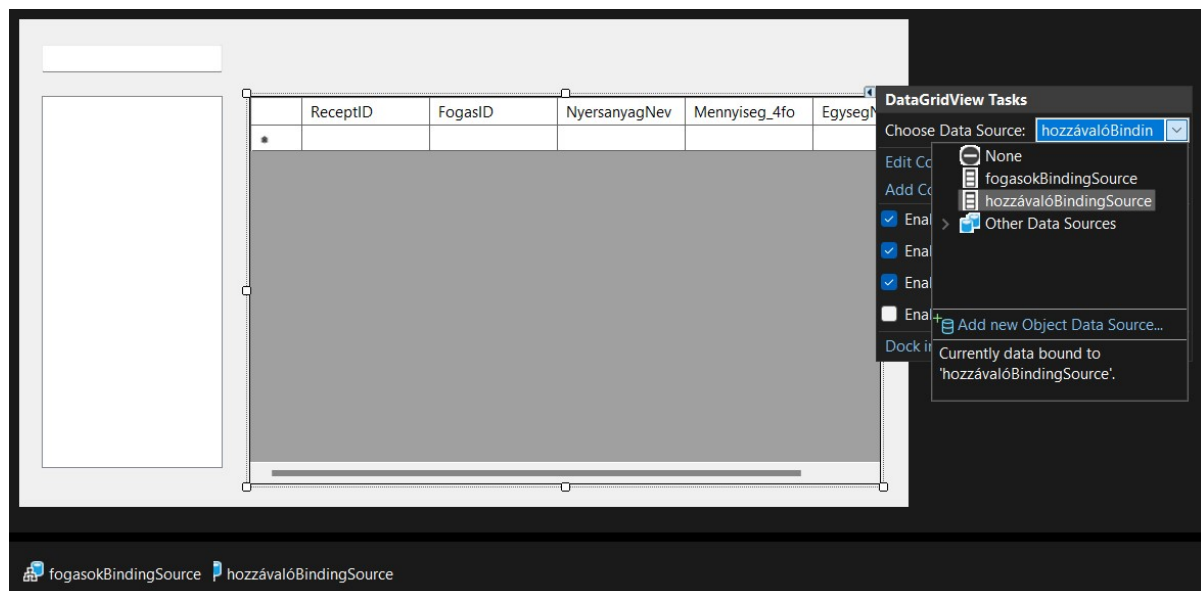


**Részösszeg: 4 p**

**Eddig: 13 p**

#### Tábla adatainak megjelenítése DataGridView -ban

- 1x2p Adatok megjelenítése
- 1x2p Ha a tábla adatforrása saját osztály.



```
namespace Cseresznye_TDQ1QW
{
    public class Hozzávaló
    {
        public int ReceptID { get; set; }

        public int? FogasID { get; set; }

        public string NyersanyagNev { get; set; }

        public double? Mennyiseg_4fo { get; set; }

        public string EgysegNev { get; set; }
    }
}
```

**Részösszeg: 4 p**

**Eddig: 17 p**

**Adatkötés** BindingSource -on keresztül

- 1x2p Működő BindingSource

**Részösszeg: 2 p**

**Eddig: 19 p**

**Új rekord rögzítése**

- 1x2p Ellenőrzéshez kötött adatfelvitel (egyszerű validáció pl: `String.IsNullOrEmpty()` )
- 1x2p Felugró ablakon keresztül történik *Ok* és *Mégse* gombbal
- 2x1p A kitöltési hiba `ErrorProvider` -en keresztül kerülnek közlésre a felhasználóval, hibás kitöltés esetén nem enged rányomni az *Ok* gombra
- 1x2p Regex alapú validáció
- 1x1p Hibás kitöltés esetén nem lehet megnyomni az *Ok* gombot.

AddNewForm

Fogás neve:

Leírás:

Információ

Hozzáadás

Mégsem

AddNewForm

Fogás neve:

Sajtos rakott tészta

Leírás:

Információ

Hozzáadás

Mégsem

A leírás legalább 100, maximum 255 karakter hosszú lehet.

AddNewForm

Fogás neve:

Sajtos rakott tészta

Leírás:

A sajtos rakott részta egy közkedvelt dél-magyarországi hétvégi étel. A tészta lehet bármilyen, de főleg pennét szoktak használni.

Információ

Hozzáadás

Mégsem

Megerősítés

?

Biztosan hozzá szeretnéd adni a fogást?

Igen

Nem

Sajtos tészta

Sajtkrém

Sajtos rakott tészta

**Részösszeg: 9 p**

**Eddig: 28 p**

### Egyéb, extra

- 1x1p Scaffold-DbContext használata

**Részösszeg: 1 p**

**Összesen: 29 p**