

Каталог за рецепти

[11 клас Разработка на софтуер]



Да се направи приложение на C#, което позволява да се направи каталог за рецепти. Малко по-удобно е графична среда заради избора на съставките и мерките за обем (показващи се падащи списъци - ComboBox), а добавените продукти се показват в listBox. Но и конзолно приложение е ОК.

Технически изисквания:

- ✚ Информацията да се записва и актуализира в реална база данни
- ✚ Решението да бъде качено в GitHub
- ✚ Визуално оформление (таблицы, цветове ако е избран конзолен интерфейс)
- ✚ Желателно - отделни папки за различните слоеве (при конзолнен интерфейс)
- ✚ Желателно - използване на EntityFramework

Изисквания към проекта:

- ✚ Да има поне 10 различни съставки – яйца, олио, захар, кайма, кис. мляко и т.н.
- ✚ Да има номенклатура с адекватни мерки за обем – ml, gr, броя, суп.лъжица и т.н.
- ✚ Възможност за добавяне на нова рецепта, като рецептата включва:
 - Име на рецептата
 - описание за приготвяне (да може над 255 символа)
 - текстово описание на съставките (също да поддържа над 255 символа)
 - автор (две имена)
 - дата на добавяне или последна редакция (DateTime или YYYY-MM-DD)
 - Категория на ястието (Супа, Основно, Десерт и т.н.)
- ✚ Възможност за изтриване на рецепта
- ✚ Показване на списък с рецепти от избрана категория
- ✚ Показване на списък с рецепти съдържащи конкретна съставка
- ✚ Визуализиране на въведена вече рецепта

* Бонус1 - При добавяне на редактиране на рецепта.

** Бонус2 – Списък на всички рецепти съдържащи повече от една конкретна съставка