

ВНИМАТЕЛЬНО ЧИТАЙТЕ ПУНКТЫ ЗАДАНИЯ

1. Изучите таблицу для импорта товаров, определите какие таблицы необходимо создать в базе данных (таблицы необходимо привести в 3НФ)

2. Импортируйте данные в таблице (см. приложение «Импорт данных»)

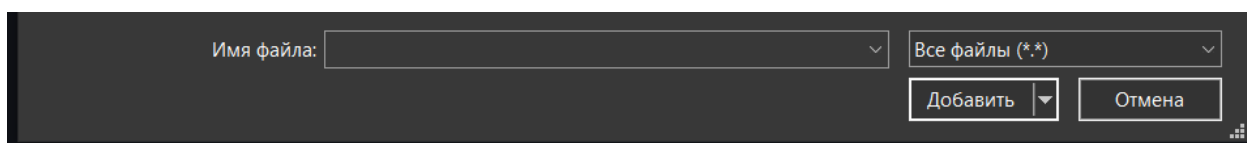
3. Создайте окно, в котором будет отображаться список товаров

Требования к оформлению и выполнению задания:

– В обозревателе решений создайте папку «Resources». В нее поместите изображения:

1) Нажмите ПКМ по проекту → Добавить → Создать папку

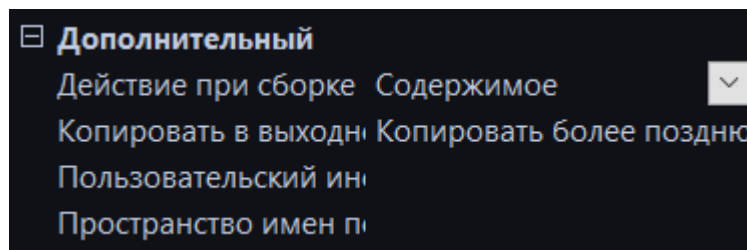
2) Нажмите ПКМ по папке → Добавить → Существующий элемент:



Не забудьте в фильтре выбрать «Все файлы»

3) Загрузите все необходимые изображения

4) В обозревателе решений выделите все изображения и перейдите в окно свойств. Укажите следующие настройки:



– Создайте папку «Entities». В ней будут храниться классы таблиц.

– Список товаров необходимо выводить согласно макету:

<div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 40px; margin: 0 auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> Фото </div>	Наименование товара Категория товара: Описание товара: Стоимость:	<div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 40px; margin: 0 auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> Размер скидки </div>
--	---	---

Используйте контейнер `Border` и свойства `BorderBrush` (цвет линии), `BorderThickness` (толщина линии)

– Для вывода данных способом, который представлен в макете, используйте привязку данных и команду `StringFormat`, например:

`Text="{Binding Category, StringFormat='Категория товара: {0}}'"`

– Для удобства оформления и упрощения написания разметки используйте стили

- В качестве шрифта используйте «Century Gothic»
- Необходимо добавить иконку и заголовок для окна
- Если у товара нет изображения, то по умолчанию будет использовано изображение «picture.png»

Пример команд для исполнения:

```
string imageFolder =
System.IO.Path.Combine(AppDomain.CurrentDomain.BaseDirectory,
"Resources");
string defaultImage = System.IO.Path.Combine(imageFolder, "picture.png");
if (string.IsNullOrEmpty(prod.ImageURL))
{
    prod.ImageURL = defaultImage;
}
else
{
    string imagePath = System.IO.Path.Combine(imageFolder, prod.ImageURL);
```

```

if (!System.IO.File.Exists(imagePath))
{
    prod.ImageURL = defaultImage;
}
else
{
    prod.ImageURL = imagePath;
}
}

```

!!!НЕ КОПИРУЙТЕ КОД, НЕ РАЗОБРАВИШЬСЯ ЧТО К ЧЕМУ ОТНОСИТСЯ И ЗА ЧТО ОТВЕЧАЕТ!!!

ПРИМЕР ГОТОВОГО ОКНА

Каталог товаров

	<p>Игровой набор "Маленький повар"</p> <p>Категория товара: Игровые наборы</p> <p>Описание товара: Набор для создания различных блюд из пластилина.</p> <p>Стоимость: 950.00 руб.</p>	5 %
	<p>Игровой набор "Супермаркет"</p> <p>Категория товара: Игровые наборы</p> <p>Описание товара: Набор для игры в супермаркет с кассой, продуктами и тележкой.</p> <p>Стоимость: 1200.00 руб.</p>	7 %
	<p>Игровой набор "Парикмахерская"</p> <p>Категория товара: Игровые наборы</p> <p>Описание товара: Набор с аксессуарами для создания причесок для кукол.</p> <p>Стоимость: 1100.00 руб.</p>	6 %