

3 Задание

Создать в приложении Windows Forms смежную таблицу, а именно требуется вывести помимо данных из интересующей таблицы данные из связанных таблиц, используя [методичку](#).

Реализация поиска и фильтрации

Вы не можете в задавать фильтрацию по `IBindingList` по разным причинам. перед началом поиска, выполните следующую инструкцию:

```
context.ChangeTracker.Clear();
```

Только не забудьте перепривязать события, связанные с вашим `BindingSource`.

Она очищает весь контекст от объектов. Далее напишите запрос по загрузке, аналогичный следующему коду

```
//Загрузка сущностей из базы  
context.Products.Load();
```

Только нужно вместо этой строки написать фильтрацию по определенному признаку. Здесь внутри `Where` пишется запрос на наличие слова "Мясо" в имени продукта

```
context.Products.Where(x => x.Name.Contains("Мясо")).Load();
```

Вместо "Мясо" должна быть ваша переменная. Если у вас были еще строки с `Load()`, то нужно их будет повторить вместе с запросом. А потом перепривязать источники данных

```
//привязка данных  
bindingSource1.DataSource = context.Products.Local.ToBindingList();
```

А потом обновите данные

```
dataGridView1.Refresh();
```

Обратите внимание, код не меняется в OnLoad(!) Вы пишете новый код, который выполняет заново загрузку и привязку сущностей.

Ниже показана диаграмма классов, отражающая иерархию источников данных

Image not found or type unknown



Revision #5

Created 26 February 2026 10:39:14 by Тимофей Александрович

Updated 28 March 2026 06:55:06 by Тимофей Александрович