

Учебная практика

- [1 Задание](#)
- [2 Задание](#)
- [3 Задание](#)
- [4 Задание](#)
- [5 Задание](#)
- [6 Задание](#)
- [7 Задание](#)

1 Задание

Выполнить импорт записей из пробника дема в базу данных [из архива с данными](#)

2 Задание

Создать авторизацию

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



4 Задание

- Реализовать удаление записи
- Реализовать добавление через форму
- Реализовать изменение через форму

[методичка](#)

5 Задание

Реализовать список карточки товаров из пробника по демонстрационному экзамена.

Image not found or type unknown



[методичка](#)

6 Задание

Создайте валидацию через IEditableObject

7 Задание

1. Зайти по ссылке на локальную [gitea](#)
2. Нажмите на кнопку создания нового репозитория

image not found or type unknown



Сделайте репозиторий открытым, чтобы преподаватель смог проверить ваш проект. После создания, у вас должно выйти следующее окно:

image not found or type unknown



3. Скопируйте ссылку, подчеркнутую красным цветом, это ваша ссылка на удалённый репозиторий
4. Инициализируйте в вашем проекте репозиторий. Для этого нужно выбрать Git >> Создать репозиторий git. Затем во всплывающем окне выбрать локальный репозиторий

image not found or type unknown



5. Далее зайдите в Git >> Параметры >> Система управления версиями >> Параметры git репозитория >> Удалённые. Затем добавьте новый источник и вставьте туда скопированную ссылку в качестве Принести и Отправить.

image not found or type unknown



6. Затем откройте Вид >> изменения git. Введите комментарий и зафиксируйте изменения. Затем отправьте изменения в удалённый репозиторий и сообщите преподавателю его название

image not found or type unknown

