

Web дизайнер

- [Проблемы и способы устранения](#)
 - [ViewItem не отображается корректно и не сохраняется объект](#)
- [Глоссарий](#)

Проблемы и способы устранения

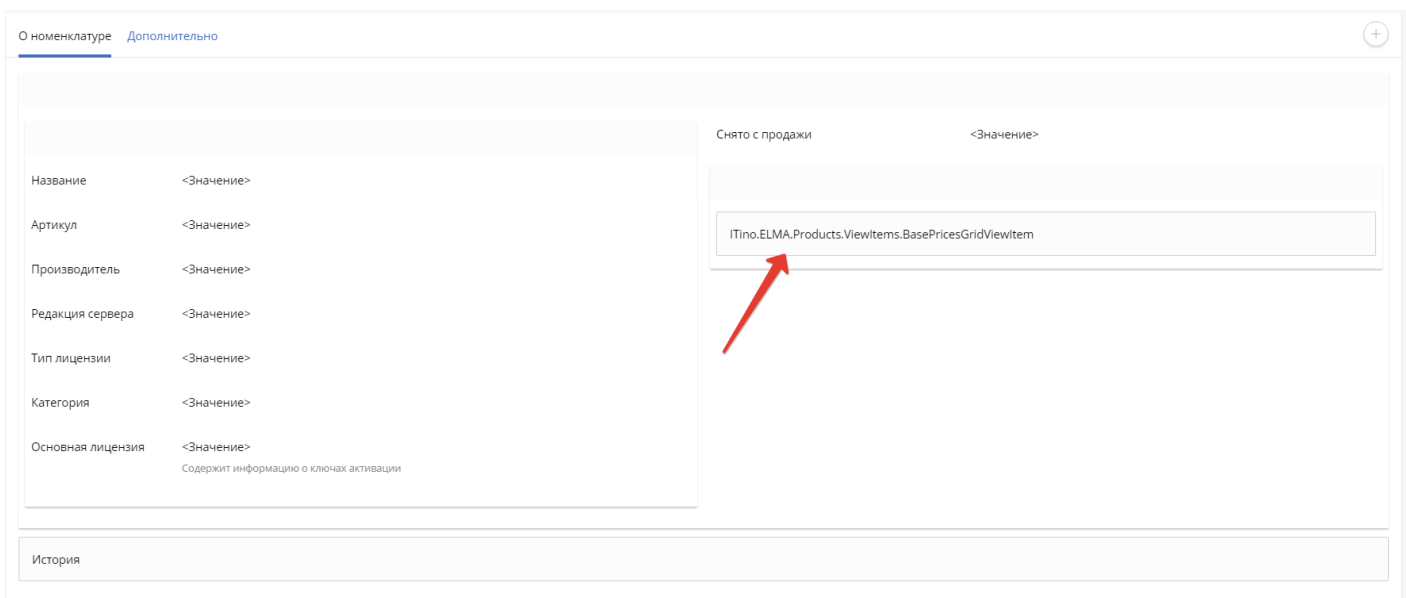
▣ - проблема изучается и ищется вариант решения

▣ - решение найдено и зафиксировано

▣ - на текущий момент решение отсутствует

□ ViewItem не отображается корректно и не сохраняется объект

При миграции с 3x на 4x элементы в серверных модулях унаследованные от ViewItem перестают корректно отображаться в Веб дизайнера:



Кроме того, при попытке сохранения формы возникает ошибка:

```
ERROR 2021-04-07 10:24:02,630 [85] System.NullReferenceException: Object reference not set to an instance of an object.
at
EleWise.ELMA.Metadata.Designer.UI.Functions.EntityMetadataUtils.<>c__DisplayClass44_1.<UpdateForms>b__5(FormViewItemData f) in SaveEntityMetadata.cs:line 945
at System.Linq.Enumerable.FirstOrDefault[TSource](IEnumerable`1 source, Func`2 predicate)
at EleWise.ELMA.Metadata.Designer.UI.Functions.EntityMetadataUtils.UpdateForms(EntityMetadata metadata, EntityMetadataDesignerDTO dto) in SaveEntityMetadata.cs:line 944
at EleWise.ELMA.Metadata.Designer.UI.Functions.EntityMetadataUtils.Map(IMetadataItem target, EntityMetadataDesignerDTO source, ICollection`1 validationErrors) in SaveEntityMetadata.cs:line 122
at
EleWise.ELMA.Metadata.Designer.UI.Functions.SaveEntityMetadataExecutor.Execute(EntityMetadataDesignerDTO arg) in SaveEntityMetadata.cs:line 67
System.Reflection.TargetInvocationException: Exception has been thrown by the target of an invocation. ---> System.NullReferenceException: Object reference not set to an instance of an
```

```
object.  
at  
EleWise.ELMA.Metadata.Designer.UI.Functions.EntityMetadataUtils.<>c__DisplayClass44_1.<UpdateForms>  
b_5(FormViewItemData f) in SaveEntityMetadata.cs:line 945  
at System.Linq.Enumerable.FirstOrDefault[TSource](IEnumerable`1 source, Func`2 predicate)  
at EleWise.ELMA.Metadata.Designer.UI.Functions.EntityMetadataUtils.UpdateForms(EntityMetadata  
metadata, EntityMetadataDesignerDTO dto) in SaveEntityMetadata.cs:line 944  
at EleWise.ELMA.Metadata.Designer.UI.Functions.EntityMetadataUtils.Map(IMetadataItem target,  
EntityMetadataDesignerDTO source, ICollection`1 validationErrors) in SaveEntityMetadata.cs:line 122  
at  
EleWise.ELMA.Metadata.Designer.UI.Functions.SaveEntityMetadataExecutor.Execute(EntityMetadataDesign  
erDTO arg) in SaveEntityMetadata.cs:line 67  
--- End of inner exception stack trace ---  
at System.RuntimeMethodHandle.InvokeMethod(Object target, Object[] arguments, Signature sig,  
Boolean constructor)  
at System.Reflection.RuntimeMethodInfo.UnsafeInvokeInternal(Object obj, Object[] parameters,  
Object[] arguments)  
at System.Reflection.RuntimeMethodInfo.Invoke(Object obj, BindingFlags invokeAttr, Binder binder,  
Object[] parameters, CultureInfo culture)  
at  
EleWise.ELMA.Model.Scripts.Entities.EntityScriptingService.<>c__DisplayClass18_0.<InvokeWithDiagnos  
tics>b_2()  
at EleWise.ELMA.Model.Scripts.ScriptExecutionService.ScriptExecution(Action action, String  
errorTitle)
```

Исправлено в 4.0.18

Глоссарий

Е3 - ELMA версии 3

Е4 - ELMA версии 4

КИ - конструктор интерфейсов

КФ - конструктор форм

ВД - Веб дизайнер

2Р - второй рантайм КИ (первый был в Е3 и оставлен для обратной совместимости в Е4 после миграции)

ЕХ - ELMA X - дополнительный продукт для Е4, позволяющий вынести в обработку "тяжелые" сервисы системы, тем самым разгрузить основное ядро.