

# Удаление у документа существующих атрибутов

Для атрибутов документов (объектов), созданных в Дизайнере при их удалении из модули, фактического удаления не происходит. Более того, возможны варианты, когда атрибуты являются системными и их не возможно удалить. На примере признака документа "Контроль отправки" рассмотрим вариант как вернуть все обратно.

Список типов документов | Документ со штрих-кодом

Описание | Атрибуты | Жизненный цикл | Маршруты документа | Дополнительные | Формы (предс

Название типа документа

Документ со штрих-кодом

Шаблон названия документа

Документ (с вычисляемым штрих-кодом)

☐ Разрешать менять название документа

Добавление версии документа

☒ Загрузка версии из файла

☒ Кнопка сканирования версии

☒ Генерация версии по шаблону

Дополнительные настройки

☐ Контроль отправки

☐ Разрешать регистрировать документы этого типа несколько раз

☒ Ограничить работу с документом через веб-интерфейс

☒ Использовать жизненный цикл для документов этого типа

Описание

Необходимо реализовать процесс с ручным запуском, сделать скрипт со следующим кодом:

```
public virtual void Process(Context context)
{
    // 744 - пример Id нужного нам типа документа из базы
    var mh = MetadataItemHeaderManager.Instance.Load(744);
```

```

var m = mh.Current; //.Published;
var metadata = (DocumentMetadata)m.Metadata;

Logger.Log.ErrorFormat("Start update metadata for {0}", metadata.Name);

metadata.ControlOnSending = false;

var sendStatusProperty = LinqUtils.NameOf<ISendableDocument>(d => d.SendStatus);
RemoveSendProperty(sendStatusProperty, metadata);

var sendDateProperty = LinqUtils.NameOf<ISendableDocument>(d => d.SendDate);
RemoveSendProperty(sendDateProperty, metadata);

var senderProperty = LinqUtils.NameOf<ISendableDocument>(d => d.SendUser);
RemoveSendProperty(senderProperty, metadata);

var sendDocumentTypeProperty = LinqUtils.NameOf<ISendableDocument>(d => d.SendDocumentType);
RemoveSendProperty(sendDocumentTypeProperty, metadata);

var sendNumberProperty = LinqUtils.NameOf<ISendableDocument>(d => d.SendNumber);
RemoveSendProperty(sendNumberProperty, metadata);

var sendScanCopyProperty = LinqUtils.NameOf<ISendableDocument>(d => d.SendScanCopy);
RemoveSendProperty(sendScanCopyProperty, metadata);

m.Metadata = metadata;
m.Save();
mh.IsDirtyItem = true;
mh.Save();
var mm = new ModelManager();
mm.Publish("Fix control on send", mh.Id);

Logger.Log.ErrorFormat("Metadata for {0} published", metadata.Name);
}

```

```

private void RemoveSendProperty(string propertyName, DocumentMetadata metadata)
{
    var allProperties = metadata.Properties; //.MetadataLoader.GetBaseProperties(metadata);
    Logger.Log.ErrorFormat("Props count: {0}", allProperties.Count);
    var toRemove = allProperties.Where(p1 => p1.Name == propertyName && p1.IsSystem).ToList();
}

```

```
foreach (var p in toRemove)
{
    Logger.Log.ErrorFormat("Removed: {0}", p.Name);
    metadata.Properties.Remove(p);
}
}
```

Порядок применения:

- Опубликовать процесс
- Запустить и дождаться его завершения
- Перезапустить сервер ELMA

Обязательно сделайте резервную копию базы данных.

---

Версия #2

Вербовик Максим Арнольдович создал 24 октября 2022 11:17:04

Вербовик Максим Арнольдович обновил 24 октября 2022 11:28:02