Реализация миграции для документа Счет исходящий

Для передачи данных сущности из ELMA3/4 в ELMA365 в глобальном модуле необходимо определить класс маппинга. Пример для справочника Страна (с дополнительными полями в конфигурации ELMA3/4). В ELMA365 создаем Приложение (документ) как предложено здесь:

Элемент обмена данными (маппинг):

```
using System;
using ITino.ELMA.E365.Common.Models;
using ITino.ELMA.Accounting.Documents.Models;

namespace E365
{
    public class OutInvoiceDataItem : DocumentDataItem
    {
        public override string Path => "app/_clients/rmgOutInvoice";

        public string Number { get; set; }

        public DateTime Date { get; set; }

        public OutInvoiceDataItem(DOOutInvoice document) : base(document)
        {
        }
    }
}
```

Лисенер для регистрации изменений элемента сущности:

```
using EleWise.ELMA.ComponentModel;
using EleWise.ELMA.Runtime.NH.Listeners;
using NHibernate.Event;
using ITino.ELMA.Accounting.Documents.Models;
using EleWise.ELMA.Model.Common;
using ITino.ELMA.E365.Common.Components;
using EleWise.ELMA.Model.Entities;
using ITino.ELMA.E365.Common.Managers;
using EleWise.ELMA;

namespace E365
{
    [Component]
    public class OutInvoiceListener : PostFlushEventListener
    {
        public override void OnPostInsert(PostInsertEvent @event)
        {
            SyncItem(@event.Entity as DOOutInvoice, true);
        }

        /// <inheritdoc />
        public override void OnPostUpdate(PostUpdateEvent @event)
        {
            SyncItem(@event.Entity as DOOutInvoice, true);
        }

        public static Pair<IBaseDataItem, IEntity> SyncItem(DOOutInvoice item, bool syncLink =
false)
        {
            var data = new OutInvoiceDataItem(item);

            if (item == null)
                return new Pair<IBaseDataItem, IEntity>(data, item);

            data.Number = item.IEEDocNumber;
            data.Date = item.IEEDocDate;

            E365DataItemManager.Instance.PushItem(typeof(OutInvoiceDataItem), item.Uid, data,
item, SR.T("Счет исходящий: {0}", item.Name));
```

```
            data.PushVersion();

            return new Pair<IBaseDataItem, IEntity>(data, item);
        }
    }
}
```

Обработчик события полной синхронизации справочника. Так же используется для вызова принудительной синхронизации всех данных из хелпера:

```
using System;
using System.Linq;
using EleWise.ELMA.ComponentModel;
using EleWise.ELMA.Model.Services;
using ITino.ELMA.E365.Common.Components;
using EleWise.ELMA.Model.Managers;
using ITino.ELMA.CRM.Models;

namespace E365
{
    [Component]
    public class CountrySyncHandler : IForceSyncHandler
    {
        public Type Type => InterfaceActivator.TypeOf<ICOCountry>();

        public bool Enabled => true;

        public void Process()
        {
            EntityManager<ICOCountry>.Instance.FindAll().ToList().ForEach(x =>
CountryListener.SyncItem(x));
        }
    }
}
```

Версия #5
Вербовик Максим Арнольдович создал 2023-02-19 12:40:21 MSK
Вербовик Максим Арнольдович обновил 2023-10-11 08:28:10 MSK