Требования

Задача:

Написание алгоритма работы синхронизации БД.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Исполнено: | | | Согласовано: | | |
| Дата | Фамилия И.О. | Подпись | Дата | Фамилия И.О. | Подпись |
|  | Берлинец И.А. |  |  | Клюжева С.А. |  |
|  |  |  |  | Яковлев С.С. |  |
|  |  |  |  | | |
| В документе страниц: |  |  |

Оглавление

[1. Синхронизация компаний из DocsVision в CRM. 3](#_Toc342482749)

[2. Синхронизация контактов из DocsVision в CRM. 5](#_Toc342482750)

[3. Синхронизация реквизитов из DocsVision в CRM. 6](#_Toc342482751)

# Синхронизация компаний из DocsVision в CRM.

* 1. Создание триггера добавления компании из dv в crm.sql:

Осуществляет добавления компаний из dv в crm. Следит за добавление записей в таблицу [dvtable\_{c78abded-db1c-4217-ae0d-51a400546923}] при добавление записи добавляет запись в crm в таблицу [CBaseCRM\_Fresh].[dbo].[COMPANY]. После добавления записи в crm осуществляет получение ключа добавленной записи и обновляет его в таблице [dvtable\_{c78abded-db1c-4217-ae0d-51a400546923}] в поле Telex.

* 1. Создание триггера добавления и обновления ИНН из dv в crm.sql:

Осуществляет добавления и обновления ИНН компаний из dv в crm. Следит за обновлением записей в таблице [dvtable\_{c78abded-db1c-4217-ae0d-51a400546923}] по полю INN при его обновление записывает соответствующие значения в crm в таблицу [CBaseCRM\_Fresh].[dbo].[COMPANY] в поле INN.

* 1. Создание триггера добавления и обновления имени компании из dv в crm.sql:

Осуществляет добавления и обновления имени компании из dv в crm. Следит за обновлением записей в таблице [dvtable\_{c78abded-db1c-4217-ae0d-51a400546923}] по полю Name при его обновление записывает соответствующие значения в crm в таблицу [CBaseCRM\_Fresh].[dbo].[COMPANY] в поле COMPANY\_NAME.

* 1. Создание триггера добавления и обновления имени компании из dv в crm.sql:

Осуществляет добавления и обновления имени компании из dv в crm. Следит за обновлением записей в таблице [dvtable\_{c78abded-db1c-4217-ae0d-51a400546923}] по полю Name при его обновление записывает соответствующие значения в crm в таблицу [CBaseCRM\_Fresh].[dbo].[COMPANY] в поле COMPANY\_NAME.

* 1. Создание триггера добавления и обновления URL из dv в crm.sql:

Осуществляет добавления и обновления URL компании из dv в crm. Следит за обновлением записей в таблице [dvtable\_{c78abded-db1c-4217-ae0d-51a400546923}] по полю URL при его обновление записывает соответствующие значения в crm в таблицу [CBaseCRM\_Fresh].[dbo].[COMPANY] в поле URL\_ COMPANY.

* 1. Создание триггера добавления и обновления ОКРО из dv в crm.sql:

Осуществляет добавления и обновления OKPO компании из dv в crm. Следит за обновлением записей в таблице [dvtable\_{c78abded-db1c-4217-ae0d-51a400546923}] по полю OKPO при его обновление записывает соответствующие значения в crm в таблицу [CBaseCRM\_Fresh].[dbo].[COMPANY] в поле OKPO.

* 1. Создание триггера добавления и обновления дополнительной информации из dv в crm.sql:

Осуществляет добавления и обновления дополнительной информации о компании из dv в crm. Следит за обновлением записей в таблице [dvtable\_{c78abded-db1c-4217-ae0d-51a400546923}] по полю Comments при его обновление записывает соответствующие значения в crm в таблицу [CBaseCRM\_Fresh].[dbo].[COMPANY] в поле DOP\_INFO.

* 1. Создание триггера добавления и обновления вид компании из dv в crm.sql:

Осуществляет добавления и обновления вида компании из dv в crm. Следит за обновлением записей в таблице [dvtable\_{c78abded-db1c-4217-ae0d-51a400546923}] по полю IsClient при его обновление записывает соответствующие значения в crm в таблицу [CBaseCRM\_Fresh].[dbo].[COMPANY] в поле ID\_VID\_COMPANY.

# Синхронизация контактов из DocsVision в CRM.

* 1. Скрипт создания триггера добавления контактов из dv в crm.sql:

Осуществляет добавление записи контактного лица из DV в CRM. Следит за добавлением записей в таблицу DV [dvtable\_{1a46bf0f-2d02-4ac9-8866-5adf245921e8}] при добавление записи добавляет запись в crm в таблицу [CBaseCRM\_Fresh].[dbo].[LIST\_CONTACT\_MAN]. После добавления записи в crm осуществляет получение ключа добавленной записи и обновляет его в таблице [dvtable\_{1a46bf0f-2d02-4ac9-8866-5adf245921e8}] в поле CRM\_ID.

* 1. Скрипт создания триггера обновления контактов из dv в crm.sql:

Осуществляет обновление имени, фамилии и отчество контактного лица из DV в CRM. Следит за обновлением записей в таблице [dvtable\_{1a46bf0f-2d02-4ac9-8866-5adf245921e8}] по полям FirstName, MiddleName, LastName при их обновление записывает соответствующие значение в crm в таблицу [CBaseCRM\_Fresh].[dbo].[LIST\_CONTACT\_MAN] в соответствующие поля NAME\_PART, OTCH\_PART, FAM\_PART.

* 1. Скрипт создания триггера удаление контактов из dv в crm.sql

Осуществляет удаление записи контактного лица из DV в CRM. Следит за удалением записей в таблице DV [dvtable\_{1a46bf0f-2d02-4ac9-8866-5adf245921e8}] при удаление записи получает ключ CRM\_ID удаленной записи и удаляет запись в crm в таблице [CBaseCRM\_Fresh].[dbo].[LIST\_CONTACT\_MAN] с соответствующем ключом.

* 1. Скрипт создание триггера добавления и обновления телефона из dv в crm.sql:

Осуществляет добавления и обновления рабочего телефона в контактах из DV в CRM. Следит за обновлением и добавлением телефона в таблице [dvtable\_{1a46bf0f-2d02-4ac9-8866-5adf245921e8}] по полю Phone. При появление записи добавляет или обновляет соответствующею запись в таблице [CBaseCRM\_Fresh].[dbo].[LIST\_TELEPHONES] в поле TELEPHONE.

* 1. Скрипт создание триггера добавления и обновления email из dv в crm.sql:

Осуществляет добавления и обновления электронной почты в контактах из DV в CRM. Следит за обновлением и добавлением электронной почты в таблице [dvtable\_{1a46bf0f-2d02-4ac9-8866-5adf245921e8}] по полю Email. При появление записи добавляет или обновляет соответствующею запись в таблице [CBaseCRM\_Fresh].[dbo]. [LIST\_EMAIL\_CLIENT] в поле Email.

* 1. Скрипт создание триггера добавления и обновления должности из dv в crm.sql :

Осуществляет добавления и обновления должности в контактах из DV в CRM. Следит за обновлением и добавлением должности в таблице [dvtable\_{1a46bf0f-2d02-4ac9-8866-5adf245921e8}] по полю Position. При появление записи добавляет или обновляет соответствующею запись в таблице [CBaseCRM\_Fresh].[dbo].[LIST\_CONTACT\_MAN] в поле DISCRIPTION\_CONTACT\_MAN.

# Синхронизация реквизитов из DocsVision в CRM.

* 1. Создание триггера добавления и обновления email в реквизитах из dv в crm.sql:

Осуществляет добавления и обновления email в реквизитах из dv в crm. Следит за обновлением записей в таблице [dvtable\_{c78abded-db1c-4217-ae0d-51a400546923}] по полю Email при его обновление записывает соответствующие значения в crm в таблицу [CBaseCRM\_Fresh].[dbo]. [LIST\_REQUIS\_COMPANY] в поле EMAIL.

* 1. Создание триггера добавления и обновления адресов реквизитов и компаний из dv в crm.sql:

Осуществляет добавления и обновления адресов в реквизитах и в компаниях из dv в crm. Следит за обновлением записей в таблице [dvtable\_{1de3032f-1956-4c37-ae14-a29f8b47e0ac}] по полям Address, ZipCode, City при его обновление смотрит на поле тип адреса и записывает соответствующие значения в crm в таблицу [CBaseCRM\_Fresh].[dbo]. [LIST\_REQUIS\_COMPANY] в поле POCHT\_ADR, ADRES\_YUR, ADRES\_FACT. Также добавляет адрес компании в таблицу [CBaseCRM\_Fresh].[dbo].[COMPANY] в поле ADRES.

* 1. Создание триггера добавления и обновления БИК в реквизитах из dv в crm.sql:

Осуществляет добавления и обновления БИК в реквизитах из dv в crm. Следит за обновлением записей в таблице [dvtable\_{c78abded-db1c-4217-ae0d-51a400546923}] по полю BIK при его обновление записывает соответствующие значения в crm в таблицу [CBaseCRM\_Fresh].[dbo]. [LIST\_REQUIS\_COMPANY] в поле BIK.

* 1. Создание триггера добавления и обновления главного бухгалтера в реквизитах из dv в crm.sql:

Осуществляет добавления и обновления главного бухгалтера в реквизитах из dv в crm. Следит за обновлением записей в таблице [dvtable\_{c78abded-db1c-4217-ae0d-51a400546923}] по полю ChiefAccountant при его обновление записывает соответствующие значения в crm в таблицу [CBaseCRM\_Fresh].[dbo]. [LIST\_REQUIS\_COMPANY] в поле GL\_BUH.

* 1. Создание триггера добавления и обновления директора в реквизитах из dv в crm.sql:

Осуществляет добавления и обновления директора в реквизитах из dv в crm. Следит за обновлением записей в таблице [dvtable\_{c78abded-db1c-4217-ae0d-51a400546923}] по полю Manager при его обновление записывает соответствующие значения в crm в таблицу [CBaseCRM\_Fresh].[dbo]. [LIST\_REQUIS\_COMPANY] в поле DIR\_NAME.

* 1. Создание триггера добавления и обновления имя банка в реквизитах из dv в crm.sql:

Осуществляет добавления и обновления имя банка в реквизитах из dv в crm. Следит за обновлением записей в таблице [dvtable\_{c78abded-db1c-4217-ae0d-51a400546923}] по полю BankName при его обновление записывает соответствующие значения в crm в таблицу [CBaseCRM\_Fresh].[dbo]. [LIST\_REQUIS\_COMPANY] в поле BANK\_NAME.

* 1. Создание триггера добавления и обновления ИНН в реквизитах из dv в crm.sql:

Осуществляет добавления и обновления ИНН в реквизитах из dv в crm. Следит за обновлением записей в таблице [dvtable\_{c78abded-db1c-4217-ae0d-51a400546923}] по полю INN при его обновление записывает соответствующие значения в crm в таблицу [CBaseCRM\_Fresh].[dbo]. [LIST\_REQUIS\_COMPANY] в поле INN.

* 1. Создание триггера добавления и обновления контактного телефона в реквизитах из dv в crm.sql:

Осуществляет добавления и обновления контактного телефона в реквизитах из dv в crm. Следит за обновлением записей в таблице [dvtable\_{c78abded-db1c-4217-ae0d-51a400546923}] по полю Phone при его обновление записывает соответствующие значения в crm в таблицу [CBaseCRM\_Fresh].[dbo]. [LIST\_REQUIS\_COMPANY] в поле KONT\_TEL.

* 1. Создание триггера добавления и обновления КПП в реквизитах из dv в crm.sql:

Осуществляет добавления и обновления КПП в реквизитах из dv в crm. Следит за обновлением записей в таблице [dvtable\_{c78abded-db1c-4217-ae0d-51a400546923}] по полю KPP при его обновление записывает соответствующие значения в crm в таблицу [CBaseCRM\_Fresh].[dbo]. [LIST\_REQUIS\_COMPANY] в поле KPP.

* 1. Создание триггера добавления и обновления КС в реквизитах из dv в crm.sql:

Осуществляет добавления и обновления КС в реквизитах из dv в crm. Следит за обновлением записей в таблице [dvtable\_{c78abded-db1c-4217-ae0d-51a400546923}] по полю CorrespondentAccount при его обновление записывает соответствующие значения в crm в таблицу [CBaseCRM\_Fresh].[dbo]. [LIST\_REQUIS\_COMPANY] в поле KS.

* 1. Создание триггера добавления и обновления ОКВЭД в реквизитах из dv в crm.sql:

Осуществляет добавления и обновления ОКВЭД в реквизитах из dv в crm. Следит за обновлением записей в таблице [dvtable\_{c78abded-db1c-4217-ae0d-51a400546923}] по полю OKONH при его обновление записывает соответствующие значения в crm в таблицу [CBaseCRM\_Fresh].[dbo]. [LIST\_REQUIS\_COMPANY] в поле OKVED.

* 1. Создание триггера добавления и обновления ОКПО в реквизитах из dv в crm.sql:

Осуществляет добавления и обновления ОКПО в реквизитах из dv в crm. Следит за обновлением записей в таблице [dvtable\_{c78abded-db1c-4217-ae0d-51a400546923}] по полю OKPO при его обновление записывает соответствующие значения в crm в таблицу [CBaseCRM\_Fresh].[dbo]. [LIST\_REQUIS\_COMPANY] в поле OKPO.

* 1. Создание триггера добавления и обновления ОКПО в реквизитах из dv в crm.sql:

Осуществляет добавления и обновления ОКПО в реквизитах из dv в crm. Следит за обновлением записей в таблице [dvtable\_{e7192f4f-d9c6-46d9-b133-5f02b825caba}] по полям FirstName, LastName, MiddleName при его обновление записывает соответствующие значения в crm в таблицу [CBaseCRM\_Fresh].[dbo]. [LIST\_REQUIS\_COMPANY] в поле DIR\_NAME, DIR\_NAME\_1, DIR\_NAME\_2.

* 1. Создание триггера добавления и обновления полного имени компании в реквизитах из dv в crm.sql:

Осуществляет добавления и обновления полного имени компании в реквизитах из dv в crm. Следит за обновлением записей в таблице [dvtable\_{c78abded-db1c-4217-ae0d-51a400546923}] по полю FullName при его обновление записывает соответствующие значения в crm в таблицу [CBaseCRM\_Fresh].[dbo]. [LIST\_REQUIS\_COMPANY] в поле FULL\_NAME.

* 1. Создание триггера добавления и обновления РС в реквизитах из dv в crm.sql:

Осуществляет добавления и обновления полного имени компании в реквизитах из dv в crm. Следит за обновлением записей в таблице [dvtable\_{c78abded-db1c-4217-ae0d-51a400546923}] по полю Account при его обновление записывает соответствующие значения в crm в таблицу [CBaseCRM\_Fresh].[dbo]. [LIST\_REQUIS\_COMPANY] в поле RS.

* 1. Создание триггера добавления и обновления факса в реквизитах из dv в crm.sql:

Осуществляет добавления и обновления полного имени компании в реквизитах из dv в crm. Следит за обновлением записей в таблице [dvtable\_{c78abded-db1c-4217-ae0d-51a400546923}] по полю Fax при его обновление записывает соответствующие значения в crm в таблицу [CBaseCRM\_Fresh].[dbo]. [LIST\_REQUIS\_COMPANY] в поле FAX.

# Синхронизация компаний из CRM в DocsVision.

# Синхронизация реквизитов из CRM в DocsVision.