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](#_Toc342395726)

[2. Синхронизация контактов из DocsVision в CRM. 5](#_Toc342395727)

[3. Синхронизация реквизитов из DocsVision в CRM. 6](#_Toc342395728)

# 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 DV [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.