

Отображение регистра в табличный документ

Автор: А.Волос

26.03.2014 11:10 - Обновлено 23.09.2014 15:48

Обработка Очистка регистров

Действия ?

1. Выберите тип регистра ☒ Регистр сведений ☐ Регистр накоплений

2. Выберите регистр Контактная информация

ВЫБРАТЬ РС.* ИЗ РегистрСведений.КонтактнаяИнформация КАК РС
{ГДЕ Объект.*, Тип.*, Вид.*, Представление.*, Поле1.*, Поле2.*, Поле3.*, Поле4.*, Поле5.*, Поле6.*, Поле7.*, Поле8.*, Поле9.*, Поле10.*, Комментарий.*, ЗначениеПоУмолчанию.*, ТипДома.*, ТипКорпуса.*, ТипКвартиры.*, ПользовательЛичногоКонтакта.*}

Таблица

	1	2	3
1	Объект	Тип	Вид
2	Конфетпром	Адрес	Юридический адрес
3	Конфетпром	Телефон	Факс
4	Конфетпром	Адрес	Фактический адрес
5	Конфетпром	Телефон	Телефон по юридическому ад
6	Конфетпром	Адрес	Почтовый адрес

Пользователь выбирает в переключателе (Регистр сведений либо Регистр накоплений). Далее выбирает в списке выбора имя регистра, который желает отобразить. Нажимает Выполнить. Регистр отображается в табличном документе, в поле выбора на форме отображается сформированный программой запрос!

Скачать 1с внешнюю обработку ""': [Отображение регистра в табличный документ](#)

Функция **ПриИзмененииТипаРегистра()** иницирует данными список выбора. Данные берутся из регистра, который пользователь выбрал в переключателе (Регистр сведений либо Регистр накоплений). Так что при переключении радиокнопки содержание списка выбора меняется.

Функции **ПоказатьВыбранныйРегистрСведений()** и **ПоказатьВыбранныйРегистрНак**

оплений()

подготавливают и возвращают запрос к БД, касающийся выбранного регистра.

Далее, в основной процедуре производится запрос к БД и вывод результата в табличный документ:

```
{codecitation style="brush: xml;"}  
  
Регистр = ЭлементыФормы.Регистр.Значение; СтрокаЗапроса =  
ПоказатьВыбранныйРегистрСведений(); ЭтаФорма.ПолеВвода1 = СтрокаЗапроса;  
Запрос = Новый Запрос(); Запрос.Текст = СтрокаЗапроса; Таб =  
Запрос.Выполнить().Выгрузить(); ТабДок = ВывестиТаблицуЗначений(Таб, Истина);  
ТабДок.Показать();  
  
{/codecitation}
```

Кроме того, в поле ввода на форме выводится сам сформированный программой запрос к БД!

Код программы:

```
{codecitation style="brush: xml;"}  
  
Перем Периодический; Процедура ПриИзмененииТипаРегистра()  
ЭлементыФормы.Регистр.СписокВыбора.Очистить(); //Заполним список регистров  
сведений по метаданным, только не подчиненные регистратору МетаданныеРегистров  
= ?(ВыбранРегистрСведений, Метаданные.РегистрыСведений,  
Метаданные.РегистрыНакопления); Для каждого РегистрМетаданные Из
```

МетаданныеРегистров Цикл

```
ЭлементыФормы.Регистр.СписокВыбора.Добавить(РегистрМетаданные.Имя,  
РегистрМетаданные.Синоним); КонецЦикла; //Отсортируем по алфавиту  
ЭлементыФормы.Регистр.СписокВыбора.СортироватьПоПредставлению(); Регистр =  
ЭлементыФормы.Регистр.СписокВыбора[0].Значение; КонецПроцедуры //*****  
Заполнение полей отбора ***** Функция  
ПоказатьВыборанныйРегистрСведений() РегСвед =  
Метаданные.РегистрыСведений[Регистр]; Периодический =  
(РегСвед.ПериодичностьРегистраСведений  
Метаданные.СвойстваОбъектов.ПериодичностьРегистраСведений.Непериодический);  
СтрокаОтбора = ""; Если Периодический Тогда СтрокаОтбора =  
СтрокаОтбора+"Период"; КонецЕсли; Для каждого Реквизит Из  
РегСвед.Измерения Цикл СтрокаОтбора =  
СтрокаОтбора+?(ЗначениеЗаполнено(СтрокаОтбора), ", ", "")+ Реквизит.Имя + ".*";  
КонецЦикла; Для каждого Реквизит Из РегСвед.Ресурсы Цикл СтрокаОтбора =  
СтрокаОтбора+?(ЗначениеЗаполнено(СтрокаОтбора), ", ", "") + Реквизит.Имя + ".*";  
КонецЦикла; Для каждого Реквизит Из РегСвед.Реквизиты Цикл СтрокаОтбора =  
СтрокаОтбора+?(ЗначениеЗаполнено(СтрокаОтбора), ", ", "") + Реквизит.Имя + ".*";  
КонецЦикла; ПостроительОтчета.Текст = "ВЫБРАТЬ РС.* ИЗ РегистрСведений." +  
Регистр + " КАК РС | {ГДЕ " + СтрокаОтбора + "}"; Возврат  
ПостроительОтчета.Текст; КонецФункции Функция  
ПоказатьВыборанныйРегистрНакоплений() РегНакопл =  
Метаданные.РегистрыНакопления[Регистр]; СтрокаОтбора = "Период"; Для  
каждого Реквизит Из РегНакопл.Измерения Цикл СтрокаОтбора =  
СтрокаОтбора+?(ЗначениеЗаполнено(СтрокаОтбора), ", ", "")+ Реквизит.Имя + ".*";  
КонецЦикла; Для каждого Реквизит Из РегНакопл.Ресурсы Цикл СтрокаОтбора =  
СтрокаОтбора+?(ЗначениеЗаполнено(СтрокаОтбора), ", ", "") + Реквизит.Имя + ".*";  
КонецЦикла; Для каждого Реквизит Из РегНакопл.Реквизиты Цикл СтрокаОтбора  
= СтрокаОтбора+?(ЗначениеЗаполнено(СтрокаОтбора), ", ", "") + Реквизит.Имя + ".*";  
КонецЦикла; ПостроительОтчета.Текст = "ВЫБРАТЬ РС.* ИЗ РегистрНакопления."  
+ Регистр + " КАК РС | {ГДЕ " + СтрокаОтбора + "}"; Возврат  
ПостроительОтчета.Текст; КонецФункции Процедура  
КнопкаВыполнитьНажатие(Кнопка) //Обновим отбор Если ВыбранРегистрСведений  
Тогда Регистр = ЭлементыФормы.Регистр.Значение; СтрокаЗапроса =  
ПоказатьВыборанныйРегистрСведений(); ЭтаФорма.ПолеВвода1 = СтрокаЗапроса;  
Запрос = Новый Запрос(); Запрос.Текст = СтрокаЗапроса; Таб =  
Запрос.Выполнить().Выгрузить(); ТабДок = ВывестиТаблицуЗначений(Таб, Истина);  
ТабДок.Показать(); Иначе Регистр = ЭлементыФормы.Регистр.Значение;  
СтрокаЗапроса = ПоказатьВыборанныйРегистрНакоплений(); ЭтаФорма.ПолеВвода1 =  
СтрокаЗапроса; Запрос = Новый Запрос(); Запрос.Текст = СтрокаЗапроса; Таб  
= Запрос.Выполнить().Выгрузить(); ТабДок = ВывестиТаблицуЗначений(Таб, Истина);  
ТабДок.Показать(); КонецЕсли; КонецПроцедуры //***** ПОДГОТОВКА  
ФОРМЫ ***** Процедура ПередОткрытием(Отказ, СтандартнаяОбработка)  
ВыбранРегистрСведений = Истина; ПриИзмененииТипаРегистра(); КонецПроцедуры  
Процедура ПриОткрытии() ПоказатьВыборанныйРегистрСведений(); КонецПроцедуры  
Функция ВывестиТаблицуЗначений(ТЗ, ВыводитьЗаголовкиКолонок) Если
```

Отображение регистра в табличный документ

Автор: А.Волос

26.03.2014 11:10 - Обновлено 23.09.2014 15:48

```
ТипЗНЧ(ТЗ) Тип("ТаблицаЗначений") Тогда ВызватьИсключение("Входной параметр
функции ВывестиТаблицуЗначений() не является таблицей значений "); КонецЕсли;
ТабДок = Новый ТабличныйДокумент; НомТекСтр = 1; Если
ВыводитьЗаголовкиКолонок Тогда Для Каждого Колонки Из ТЗ.Колонки Цикл
Область = ТабДок.Область(НомТекСтр, ТЗ.Колонки.Индекс(Колонки)+1);
Область.Текст = Колонки.Имя; КонецЦикла; НомТекСтр = НомТекСтр+1; КонецЕсли;
Для СчСтрок = 0 По ТЗ.Количество()-1 Цикл Для СчКол = 0 По
ТЗ.Колонки.Количество()-1 Цикл Область = ТабДок.Область(НомТекСтр, СчКол+1);
ТекстДляВывода = ТЗ[СчСтрок][СчКол]; Область.Текст = ТекстДляВывода;
Область.ШиринаКолонки = Макс(СтрДлина(ТекстДляВывода),
Область.ШиринаКолонки); КонецЦикла; НомТекСтр = НомТекСтр+1;
КонецЦикла; Возврат ТабДок; КонецФункции Процедура
ВыбранРегистрНакопленийПриИзменении(Элемент) ПриИзмененииТипаРегистра();
КонецПроцедуры Процедура ВыбранРегистрСведенийПриИзменении(Элемент)
ПриИзмененииТипаРегистра(); КонецПроцедуры
```

{/codecitation}

В программе использованы:
Материалы сайта <http://1cdop.ru>,
Материалы видеоурока Романа Дегтярева
<http://www.youtube.com/watch?v=biW1WZBJLJ4>

Скачать 1с внешнюю обработку ""': [Отображение регистра в табличный документ](#)