Что надо: Разработать функционал для печати трудовых договоров по шаблону для программы 1С:Комплексная автоматизация 2 (2.4.13.227)

Зачем надо: для автоматизированной печати трудовых и прочих договоров с сотрудниками, чтобы увеличить производительность труда ответственного работника.

Когда надо: 02.08.2021

Как надо: Функционал и форма должны соответствовать аналогичной обработки для Комплексная автоматизация 1.1 с некоторым добавлением функционала (касается списка сотрудников см ниже). Также меняется получение значений полей компоновки данных для КА 2.

Полный функционал можно определить путем изучения функционала обработки для КА 1.1

Получение значений полей компоновки данных добавляемых в шаблон для КА 2:

Основная функция : Для каждой строки ТекСтрока таблицы значений СписокСотрудников (заменяет список значений СписокДокументов в старой версии) выводится выбранный договор определяемый текущий макетом для ТекСотрудник = ТекСтрока.Сотрудник на дату ДатаСведений = ТекСтрока.ДатаСведений

Перед открытием формы:

Табличное поле ДоступныеПоля заполняется полями из схемы компоновки данных СКД:

Описание полей СКД:

Организация – параметр справочниессылка организации значение которого будет вычисляться в коде

ТКС = КадровыйУчет.КадровыеДанныеСотрудников(Истина, ТекСтрока.Сотрудник, «ВидЗанятости, Организация, Подразделение, ДатаДоговораКонтракта, ДатаНачала, ДатаОкончания, ТарифнаяСтавка», ТекСтрока.ДатаСведений)

Организация = ТКС.Организация

АдресОрганизации – параметр строка, значение которого будет вычисляться в коде как юридический адрес организации, который определяется как строка получаемая через использование стандартных функций конфигурации см. пример:

СведенияОбОрганизации= ФормированиеПечатныхФорм.СведенияОЮрФизЛице(Организация,ТекСТрока.ДатаСведений);

АдресОрганизации = ФормированиеПечатныхФорм.ОписаниеОрганизации(СведенияОбОрганизации, "ЮридическийАдрес")

ВидЗанятости – параметр строка значение которого будет вычисляться в коде используя стандартные функции :

ВидЗанятости = строковое значение перечисления ВидыЗанятости поля ВидЗанятости единственной строки таблицы значений ТКС.

ДокументДатаВыдачи – параметр (содержится в группе полей ПаспортныеДанные) строка значение которого будет вычисляться в коде:

ТЗ = КадровыйУчет.ДокументыФизическихЛиц(ТекСтрока.Сотрудник.ФизическоеЛицо,Истина,,ТекСтрока.ДатаСведений)

Если в таблице значений ТЗ одна строка, то она СтрокаПД.

Если строк несколько, то выбирается вкачестве СТрокаПД первая строка у которой поле ВидДокументов = Справочник.ВидыДокументовФИзическихЛиц. ПаспортРФ, если нет такой строки то просто первая.

ДокументДатаВыдачи = СтрокаПД.ДатаВыдачи

ДокументКемВыдан – параметр (содержится в группе полей ПаспортныеДанные) строка, значение которого будет вычисляться в коде:  
ДокументКемВыдан = СтрокаПД.КемВыдан

ДокументНомер - параметр(содержится в группе полей ПаспортныеДанные) строка, значение которого будет вычисляться в коде:  
ДокументНомер = СтрокаПД.Номер

ДокументСерия - параметр (содержится в группе полей ПаспортныеДанные) строка, значение которого будет вычисляться в коде:  
ДокументНомер = СтрокаПД.Серия

ДолжностьРуководителя - параметр Справочник.Должности, значение которого будет вычисляться в коде:

ДолжностьРуководителя = СтруктураОтветственныхЛиц.РуководительДолжность

СтруктураОтветственныхЛиц=ОтветственныеЛицаБП.ОтветственныеЛица(Организация, ТекСтрока.ДатаСведений,)

СотрудникОрганизации – параметр Справочник.Сотрудник, значение которого будет вычисляться в коде:

СотрудникОрганизации = ТекСтрока.Сотрудник

ТелефоныОрганизации – параметр строка, значение которого будет вычисляться в коде:

ТелефоныОрганизации = ФормированиеПечатныхФорм.ОписаниеОрганизации(СведенияОбОрганизации, "Телефоны")

ФИОРаботника – параметр строка, значение которого будет вычисляться в коде

ФамилияИмяОтчество = ФизическиеЛицаУТ.ФамилияИмяОтчество(ТекСтрока.Сотрудник.ФизическоеЛицо,ТекСтрока.ДатаСведений)

ФИОРаботника = ФамилияИмяОтчество.Фамилия+ « »+ ФамилияИмяОтчество.Имя + « »+ ФамилияИмяОтчество.Отчество

ФИОРуководителя – параметр строка, значение которого будет вычисляться в коде

ФИОРуководителя = СтруктураОтветственныхЛиц.РуководительФИО.Фамилия+ « »+ СтруктураОтветственныхЛиц.РуководительФИО.Имя + « »+ СтруктураОтветственныхЛиц.РуководительФИО.Отчество

АдресРегистрацииФизическогоЛица – параметр строка, значение которого будет вычисляться в коде:

ТКФЛ = КадровыйУчет. КадровыеДанныеФизическихЛиц (Истина, ТекСтрока.Сотрудник.ФизическоеЛицо, «АдресПоПропискеПредставление, ТелефонДомашнийПредставление», ТекСтрока.ДатаСведений,)

АдресРегистрацииФизическогоЛица = ТКФЛ.АдресПоПропискеПредставление

ИспытательныйСрокСтрокой – параметр строка, значение которого будет вычисляться в коде:

ПриемНаРаботуТек – первый документ в выборке из документов ПриемНаРаботу для которого выполняется условие (ПриемНаРаботуТек.Сотрудник = ТекСтрока.Сотрудник) И (ПриемНаРаботуТек.Проведен = Истина)

ИспытательныйСрок = ПриемНаРаботуТек.ДлительностьИспытательногоСрока + «месяцев»

если в выборке ПриемНаРаботу нет таких документов, то вычисляется СтрокаПриемаНаРаботу как строка табличной части Сотрудники документа ПриемНаРаботыСписком, для которой выполняется условие (ПриемНаРаботуСписком.Проведен = Истина) И (СтрокаПриемаНаРаботу.Сотрудник = ТекСтрока.Сотрудник)

ИспытательныйСрок = СтрокаПриемаНаРаботу.ДлительностьИспытательногоСрока + «месяцев»

Надбавки – параметр строка, значение которого будет вычисляться в коде:

ТекущиеДанныеОплатыТруда=КадровыйУчетРасширенный.ТекущиеНачисленияСотрудника(ТекСтрока.Сотрудник, ТекСтрока.ДатаСведений,,).Получить(ТекСТрока.Сотрудник)

Для каждой строки ТекНачисление из ТекущиеДанныеОплатыТруда Цикл

Если ТекНачисление.Начисление.ВидНачисленияДляНУ = Перечисления. ВидыНачисленийОплатыТрудаДляНУ. пп3ст255 Тогда

Надбавки = Надбавки + ТекНачисление.Начисление.Наименование+« »; КонецЕсли

КонецЦикла

ТелефоныФизическогоЛица – параметр строка, значение которого будет вычисляться в коде:

ТелефоныФизическогоЛица = ТКФЛ.ТелефонДомашнийПредставление

ДокументВид – параметр строка, значение которого будет вычисляться в коде:

ДокументВид.СтрокаПД.КемВыдан

ФИОРаботникаКратко – параметр строка, значение которого будет вычисляться в коде:

ФИОРаботникаКратко = ФизическиеЛицаУТ.ФамилияИнициалыФизЛица(ТекСтрока.Сотрудник.ФизическоеЛицо,ТекСтрока.ДатаСведений)

ФИОРуководителяКратко – параметр строка, значение которого будет вычисляться в коде:

ФИОРуководителяКратко = СтруктураОтветственныхЛиц.РуководительПредставление

СотрудникДополнительноеСвойствоВид - параметр (содержится в группе ДополнительныеСвойства) ПланыВидовХарактеристик. ДополнительныеРеквизитыИСведения.

При переносе параметра или любого реквизита этого параметра в шаблон пользователю предлагается выбрать значение ВыбранноеСвойство из массива: СписокСотрудникДополнительноеСвойствоВид значение которого вычисляется в коде :

СписокСотрудникДополнительноеСвойствоВид = УправлениеСвойствами.СвойстваОбъекта(пустая ссылка справочника Сотрудники,Истина,Ложь).

В шаблон переносится строка ДополнительныеСвойства{ВыбранноеСвойство.Наименование}.СотрудникДополнительноеСвойствоВид, если выбран реквизит, то добавляется «.[Наименование выбранного реквизита свойства]»

СотрудникДополнительноеСвойствоЗначение – параметр (содержится в группе ДополнительныеСвойства) Характеристика.ДополнительныеРеквизитыИСведения

В шаблон переносится строка ДополнительныеСвойства{ВыбранноеСвойство.Наименование}.СотрудникДополнительноеСвойствоЗначение, если выбран реквизит, то добавляется «.[Наименование выбранного реквизита значения свойства]».

ФизЛицоДополнительноеСвойствоВид - параметр (содержится в группе ДополнительныеСвойстваДляФизЛица) ПланыВидовХарактеристик. ДополнительныеРеквизитыИСведения.

При переносе параметра или любого реквизита этого параметра в шаблон пользователю предлагается выбрать значение ВыбранноеСвойствоФизЛицо из массива: СписокФизЛицоДополнительноеСвойствоВид значение которого вычисляется в коде :

СписокФизЛицоДополнительноеСвойствоВид = УправлениеСвойствами.СвойстваОбъекта(пустая ссылка справочника ФизическиеЛица,Истина,Ложь).

В шаблон переносится строка ДополнительныеСвойстваДляФизЛица{ВыбранноеСвойствоФизЛицо.Наименование}.ФизЛицоДополнительноеСвойствоВид, если выбран реквизит, то добавляется «.[Наименование выбранного реквизита свойства]».

ФизЛицоДополнительноеСвойствоЗначение - параметр (содержится в группе ДополнительныеСвойстваДляФизЛица) Характеристика. ДополнительныеРеквизитыИСведения

В шаблон переносится строка ДополнительныеСвойстваДляФизЛица{ВыбранноеСвойствоФизЛицо.Наименование}.ФизЛицоДополнительноеСвойствоЗначение, если выбран реквизит, то добавляется «.[Наименование выбранного реквизита значения свойства]».

ЕжегодныеОтпуска – параметр строка, значение которого будет вычисляться в коде:

В массив СписокСотрудников добаляется элемент ТекСтрока.Сотрудник

ТаблицаСобытий = ОстаткиОтпусков.ТаблицаСобытийДляСправки(СписокСотрудников,ТекСтрока.ДатаСведений , Ложь);

Для Каждого Результат Из ТаблицаСобытий Цикл

Для каждого СобытиеОтпусков Из Результат.ДанныеСобытий Цикл

// Вывод прав на отпуск.

Если ЗначениеЗаполнено(СобытиеОтпусков.ПраваНаОтпуска) Тогда

Сч = 0;

Для каждого ВидОтпуска Из ВидыОтпусковСотрудника Цикл

Сч=Сч+1;

ПраваНаОтпуск = НайтиВидОтпускаВМассивеСтруктур(СобытиеОтпусков.ПраваНаОтпуска, ВидОтпуска) (код функции см ниже);

Если ПраваНаОтпуск = Неопределено Тогда

Продолжить;

КонецЕсли;

ПравоНаОтпуск = ПраваНаОтпуск[0];

Если СобытиеОтпусков.Событие = НСтр("ru = 'Введены начальные данные'") И ПравоНаОтпуск.КоличествоДнейОтпускаВГод = 0 Тогда

Продолжить;

КонецЕсли;

ЕжегодныеОтпуска = ЕжегодныеОтпуска + СтроковыеФункцииКлиентСервер.ПодставитьПараметрыВСтроку(НСтр("ru = 'Право на отпуск %1 - %2 дн.'"), ПравоНаОтпуск.ВидЕжегодногоОтпускаНаименование, ПравоНаОтпуск.КоличествоДнейОтпускаВГод);

Если Сч <> ВидыОтпусковСотрудника.Количество() Тогда

ЕжегодныеОтпуска = ЕжегодныеОтпуска + «; »;

КонецЕсли;

КонецЦикла;

КонецЕсли;

КонецЦикла

КонецЦикла

Функция НайтиВидОтпускаВМассивеСтруктур(МассивСтруктур, ВидОтпуска)

ВозвращаемыйМассив = Новый Массив;

Для каждого ЭлементСтруктуры Из МассивСтруктур Цикл

Если ВидОтпуска = ЭлементСтруктуры.ВидЕжегодногоОтпуска Тогда

ВозвращаемыйМассив.Добавить(ЭлементСтруктуры);

КонецЕсли;

КонецЦикла;

Если ВозвращаемыйМассив.Количество() = 0 Тогда

Возврат Неопределено;

Иначе

Возврат ВозвращаемыйМассив;

КонецЕсли;

КонецФункции

ПодразделениеОрганизацииДополнительноеСвойствоВид - параметр (содержится в группе ДополнительныеСвойстваДляПодразделенияОрганизации) Характеристика. ДополнительныеРеквизитыИСведения

При переносе параметра или любого реквизита этого параметра в шаблон пользователю предлагается выбрать значение ВыбранноеСвойствоПодразделениеОрганизации из массива: СписокПодразеделениеОрганизацииДополнительноеСвойствоВид значение которого вычисляется в коде :

СписокПодразделениеОрганизацииДополнительноеСвойствоВид = УправлениеСвойствами.СвойстваОбъекта(пустая ссылка справочника ПодразделенияОрганизаций,Истина,Ложь).

В шаблон переносится строка ДополнительныеСвойстваДляПодразделенияОрганизации{ВыбранноеСвойствоПодразделениеОрганизации.Наименование}.ПодразделениеОрганизацииДополнительноеСвойствоВид, если выбран реквизит, то добавляется «.[Наименование выбранного реквизита свойства]».

ПодразделениеОрганизацииДополнительноеСвойствоЗначение - параметр (содержится в группе ДополнительныеСвойстваДляПодразделенияОрганизации) Характеристика. ДополнительныеРеквизитыИСведения

В шаблон переносится строка ДополнительныеСвойстваДляПодразделенияОрганизации{ВыбранноеСвойствоПодразделенияОрганизации.Наименование}.ПодразделениеОрганизацииДополнительноеСвойствоЗначение, если выбран реквизит, то добавляется «.[Наименование выбранного реквизита значения свойства]».

ДатаТрудовогоДоговораМесяцПрописью – параметр строка (содержится в группе Даты), значение которого будет вычисляться в коде.

ДатаТрудовогоДоговораМесяцПрописью = Формат(ТКС.ДатаДоговораКонтракта, "ДФ='dd MMMM yyyy'")

КолвоДней1 – параметр целое число (содержится в группе КоличествоДней), вводится пользователе в поле ввода на форме обработки.

КолвоДней2 – параметр целое число (содержится в группе КоличествоДней), вводится пользователе в поле ввода на форме обработки.

КолвоДней3 – параметр целое число (содержится в группе КоличествоДней), вводится пользователе в поле ввода на форме обработки.

КолвоДней4 – параметр целое число (содержится в группе КоличествоДней), вводится пользователе в поле ввода на форме обработки.

КолвоДней5 – параметр целое число (содержится в группе КоличествоДней), вводится пользователе в поле ввода на форме обработки.

ОбособленноеПодразделение – параметр справочникссылка.ПодразделенияОрганизаций, значение которого вычисляется в коде:

Если ТКС.Подразделение.ОбособленноеПодразделение = Истина Тогда

ОбособленноеПодразделение = ТКС.Подразделение

КонецЕсли

ПодразделениеОрганизации – параметр справочникссылка.ПодразделенияОрганизаций, значение которого вычисляется в коде:

ОбособленноеПодразделение = ТКС.Подразделение

ДатаНачалаТрудовогоДоговораМесяцПрописью - параметр строка (содержится в группе Даты), значение которого будет вычисляться в коде.

ДатаНачалаТрудовогоДоговораМесяцПрописью = Формат(ТКС.ДатаНачала, "ДФ='dd MMMM yyyy'")

ДатаОкончанияТрудовогоДоговораМесяцПрописью - параметр строка (содержится в группе Даты), значение которого будет вычисляться в коде.

ДатаОкончанияТрудовогоДоговораМесяцПрописью = Формат(ТКС.ДатаОкончания, "ДФ='dd MMMM yyyy'")

КонтактнаяИнформацияОрганизацииВид – параметр СправочникСсылка.ВидыКонтактнойИнформаци (содержится в группе КонтактнаяИнформацияОрганизации)

При переносе параметра или любого реквизита этого параметра в шаблон пользователю предлагается выбрать значение ВыбранныйВидКонтактнойИнформацииОрганизации из массива: ВидыКонтактнойИнформацииОрганизации значение которого вычисляется в коде :

В массив ВидыКонтактнойИнформацииОрганизации добавляются все значения справочника ВидыКонтактнойИнформации содержащиеся в предопределенной группе СправочникОрганизации

В шаблон переносится строка КонтактнаяИнформацияОрганизации{ ВыбранныйВидКонтактнойИнформацииОрганизации }. КонтактнаяИнформацияОрганизации Вид, если выбран реквизит, то добавляется «.[Наименование выбранного реквизита ]».

КонтактнаяИнформацияОрганизацииПредставление – параметр Строка (содержится в группе КонтактнаяИнформацияОрганизации)

В шаблон переносится строка КонтактнаяИнформацияОрганизации{ ВыбранныйВидКонтактнойИнформацииОрганизации }. КонтактнаяИнформацияОрганизацииПредсталение

Значение вычисляется по следующему алгоритму:

Из табличной части КонтактнаяИнформация элемента справочника Организации определяемым значением параметра Организация, выбирется первая строка СтрокаКИОрганизации, которая удовлетворяет условию СтрокаКИОрганизации.Вид = ВыбранныйВидКонтактнойИнформацииОрганизации

КонтактнаяИнформацияОрганизацииПредставление= СтрокаКИОрганизации.Представление

КонтактнаяИнформацияОрганизацииТип - параметр ПеречислениеСсылка.ТипыКонтактнойИнформации (содержится в группе КонтактнаяИнформацияОрганизации)

В шаблон переносится строка КонтактнаяИнформацияОрганизации{ ВыбранныйВидКонтактнойИнформацииОрганизации }. КонтактнаяИнформацияОрганизацииТип

Значение вычисляется по следующему алгоритму:

Из табличной части КонтактнаяИнформация элемента справочника Организации определяемым значением параметра Организация, выбирется первая строка СтрокаКИОрганизации, которая удовлетворяет условию СтрокаКИОрганизации.Вид = ВыбранныйВидКонтактнойИнформацииОрганизации

КонтактнаяИнформацияОрганизацииТип= СтрокаКИОрганизации.Тип

ОкладПрописью – параметр строка значение которого будет вычисляться в коде

ОкладПрописью = ЧислоПрописью(ТКС.ТарифнаяСтавка, "Л=ru\_RU;ДП=Истина", "рубль,рубля,рублей,м,копейка,копейки,копеек,ж,2")