

Допълнения в периода 25.06.2015 – 31.07.2015

Версия 4.2.0

Модул Документи

В настройки на компоненти от клас *Връзка с документ* е добавена техника за *Ръчно описание на съхранена процедура за избор*. До настоящия момент списъкът на документи за избор чрез този клас компоненти се определяше на база на избрани *Видове документи* и *Условия по състояние*. Чрез новата техника за *Ръчно описание на съхранена процедура за избор* е възможно да се приложат и други критерии за селекция на екземпляри документи. Такива могат да бъдат условия за статус на документ, за тяхно участие или неучастие в други документи и др. На практика се дава възможност да се опише конкретна съхранена процедура за извличане на списък ID на документи.

Достъпът до новата техника е предоставен чрез едноименен бутон в долната част на панела за настройка на компонента. По подобие на ръчното описание на Филтри по позиции и тук в три полета – *Параметри*, *Автоматичен код*, *Ръчен код* – е дадена възможност да се визуализира автоматично генерираната процедура и да се опише ръчно такава.

ВНИМАНИЕ: Лицето, което вписва ръчен код, трябва да притежава компетентност по отношение на SQL езика за описание на заявки и да познава структурата на таблиците и процедурите в базата на СКИПТЪР(i).

За компоненти от клас *Данни за фактура* са направени корекции по отношение на настройки и функциониране.

В настройки, елемент *Печат* е добавена отметка с име *Печат от оглед на документи*. В същия елемент е добавено и поле *Име на точка за печат от оглед на документи*. При включена отметка *Печат от оглед на документи*, към контекстното меню от огледа, след описа на бланките, се добавя точка с посоченото *Име на точка за печат от оглед на документи*. Точката има икона принтер. Ако не е посочено име за печат, името на точката от менюто е "Печат чрез <име на компонента>". Печата на стандартен документ от оглед НЕ СЕ ПРИЛАГА за множествена селекция от документи (за разлика от описаните потребителски бланки).

При ползване на компоненти от клас *Данни за фактура* е добавен бутон *Настройки за печат*. Бутонът е с изображение на чук, намира се непосредствено преди бутона *Печат* и активира падащо меню за манипулиране настройките на печата. Същото меню се активира и с десния бутон на мишката върху бутона *Печат*. Новият бутон е добавен с цел достъпност на настройките за печат и в случаите, когато бутон *Печат* е скрит (невидим).

Друга промяна при ползване на компоненти от клас *Данни за фактура* засяга случаите на *Визуализация на документ* с настроен *Невидим бутон за печат*. В този случай настройката за невидимост се игнорира и бутона *Печат* е достъпен за ползване. Идеята е че тази настройка за невидимост цели избягване на отпечатване на документи, които не са записани. В случай на визуализация не се

очаква (и е невъзможна) промяна на данните в документа и по тази причина е безопасно ползването на бутон **Печат**. Въпреки дадената възможност за отпечатване на документи от **Оглед**, при визуализация е показан бутон с цел отпечатване с променени настройки (Брой копия, Оригинал, Език, ...).

В настройките за формиране на състояния е добавена отметка **Игнорира текущия документ**. Такива настройки има в компоненти от класове **Връзка с документ**, елемент **Условие по състояние**. Съдържат се и в компоненти от класове **Списък стоки**, **Стоки по позиции**, **Стойности по позиции**, **Валуты по позиции** по отношение на **Списъци за избор** от вид **Състояние**.

Отметката определя дали при изчисляване на състоянието и проследяване на хронологията да се игнорират данните породени от текущия документ. Отметката има значение само при редакция на документи. Оказва влияние тогава, когато датата към която се изчислява състоянието не съвпада с датата (поле дата от основната информация) с която е бил записан документа. При трансформация на настройките за съществуващи списъци за избор остава изключена (запазва досега действащата функционалност). За нови списъци за избор, по подразбиране отметката е включена.

Корекции в модул Документи с цел ускоряване работата в прозорец Оглед на документи

При натрупване на повече документи (десетки хиляди) се забелязва забавяне в отделни моменти от работата на прозорец **Оглед документи**.

Валидна е препоръката за налагане на филтри по периоди с цел намаляване на извадката, описание на опростени изгледи, оптимална настройка на видими полета. Сериозно забавяне има и при генерацията на XML съдържание на документи съдържащи множество записи в списъчни компоненти. В такива ситуации е възможно да се изключи генерацията на XML съдържание за определени компоненти. При трасирането на работата на документите е добавена секция SaveOrHron чрез която да се проследи времето за генерация на XML съдържанието на документа.

При направения анализ се установиха няколко възможни промени, които да доведат до ускоряване на оперативната работа.

Закъснение при опресняване на детайли

В общите настройки на документите е добавен елемент **Оглед на документи**. Съдържа единствено поле **Закъснение при опресняване на детайли**. В полето се очаква целочислена стойност представляваща време в милисекунди. Чрез нея се определя времето за изчакване преди да се опресни информацията за детайлните таблици при оглед на документи. По подразбиране времето е нула, което означава че при всяко преместване на маркера по редовете със скролера ще се опресняват детайлите. Това води до видимо забавяне на скролирането (а и не само на скролиране, а и при налагане на филтри по таблицата). Препоръчително е да се постави стойност поне 100 (100 милисекунди са 0.1 секунда). По преценка е възможно да се постави и стойност 500.

Закъснение при прилагане на съдържанието на общия филтър (активира се с F5) към грида

При включена отметка на този филтър и набиране на символи, след всеки символ се опреснява таблицата с цел да се наложи извадката. При големи таблици това води до сериозно забавяне.

В настройките на самия филтър (F12), в долната част на прозореца е добавена настройка ***Закъснение при опресняване*** - поле очакващо стойност за време в милисекунди. Чрез нея се определя времето на изчакване след набирането на символи за прилагане на филтъра към таблицата. По подразбиране стойността е нула, но за таблици с повече данни е препоръчително да се постави стойност между 100 - 500 (0.1 до 0.5 секунди). Целта е изчакване след последно набрания символ за да се приложи филтъра за да се избегне опресняването му след всеки набран символ.

Избягване на двойна генерация на XML съдържание

Генерацията на XML съдържание на документите е преместена след прилагането на процедурите за контрол след запис. В досегашната ситуация е имало повторение, когато контролът е връщал информация за наличие на конфликт.

Филтри по полета

Променено е прилагането на филтрите по полета за основната таблица в огледа. До момента филтрите действаха върху доставената вече извадка от данни. С настоящата промяна филтрите по полета допълват филтрите по периоди при заявяването на данни от базата.

При наличие на такива филтри по полета, таблицата не се маркира като НАЛОЖЕН ФИЛТЪР и си отброява записите в извадката. Ефектът от промяната е че при изнесен филтър по поле Бележка например ще намали извадката на документи и трафика на данни по мрежата до обем документи, които притежават избраната Бележка.

Друга отлика от досегашната работа е че при запис на нов документ, който не попада в извадката според наложените филтри по полета ще остане недостъпен в огледа (аналогично на документ чиято дата е извън периода определен чрез филтъра От дата – До дата). В досегашната версия, при запис на документ, който не попада във филтъра по полета, самият филтър се изключваше автоматично и документът се визуализираше.

Модул Бланки

Направени са корекции във функционалността за зареждане на бланка от файл. Корекцията засяга схемата на асоциация между обектите описани във файла и тези, които съществуват в текущата бланка. До настоящия момент асоциацията се е извършвала на база ***физически*** имена на обектите. С настоящата промяна, обектите се асоциират първо по физическо име, ако не се открие подходящ обект, се прилага асоциация по ***логическо*** име. Когато е предложен асоцииращ обект, но той съвпада само по ***физическо*** или само по ***логическо*** име, клетката се оцветява в жълто.

Пример: Бланка е описана към един вид документ, в който има компонент от клас **Контрагент** с наименование **Клиент** и физическо име **Contr11** и тази бланка е записана във файл. При опит за се зареди тази бланка към друг вид документ, който също притежава компонент от клас **Контрагент** с име **Клиент**, но неговото физическо име е **Contr21**, програмата ще асоциира двата обекта по потребителското име **Клиент** и ще оцвети клетките на асоциираните стойности в жълто. В досегашната версия нямаше да се извърши асоциация и клетките щяха да останат празни и оцветени в червено.

Други

Към помощния файл са включени прозорците за добавяне и оглед на документи.

При изчисляване на ведомостта е добавена проверка за коректност на стойността в поле **Фонд ТЗПБ според икономическа дейност в Основна информация/Параметри по осигуряването**.

Коригиран е обменът на информация с ПП **SALZ(i)** във връзка с добавените във версия 4.1.0 полета в номенклатура **Типове счетоводни състояния**.

Направена е корекцията при попълване на данни за справка от вид **Статистически отчет**. При попълването се диференцират данните за лицата с договори по чл. 111 от КТ. В досега попълваните полета, тези лица са изключени. Добавени са нови седем полета с данни за годишен и тримесечен отчет за лицата с договори по чл. 111 от КТ. Ще бъдат публикувани и нови версии на справките за статистическите отчети, чрез които да се ползват новите предоставени данни.

Отстранени неточности и грешки

В модул Човешки ресурси е отстранена грешка, свързана с визуализация и редакция на договори при наличие на **Допълнителни полета в договори** от тип **Потребителска номенклатура**. Проблемът се е проявявал само в случай, че такава поле е определено като **Невидимо**.

Отстранен е проблем при прилагането на схеми за **Блокиране на едновременни действия**. Проблемът се е проявявал при експорт на пакет при наличие на блокиране действия. При последващ импорт като нов пакет в същия сървър, се е пренасяла и информацията за блокирани действия. Други ситуации на проява на проблема са тези на нестандартен изход от програмата на оператор, който е блокирал определено действие.

Отстранен е проблем свързан със скриването на диалогови прозорци зад модални прозорци на системата. Примерна ситуация в която се е проявявал проблемът е, когато при отворен диалогов прозорец за избор на принтер за печат се активира друго приложение. При последващ опит да се визуализира диалоговият прозорец за избор на принтер се оказва че той е недостъпен (скрит е под прозореца съдържащ резултата за отпечатване). Изходът от ситуацията бе да се обходят прозорците с **Alt Tab** до фокусирането на диалоговия прозорец. С настоящата

промяна, програмата сама активира диалоговия прозорец при опит да се активира който и да друг неин отворен прозорец.