

Дайджест изменений функционала "Первой Формы" за май 2018

Принципиально новый функционал

Задача 401594

В конструкторе порталных страниц появилась возможность использовать JS и CSS вставки для портала в целом, см. [Руководство администратора](#).

С помощью CSS-вставки можно задать единый набор стилей, которые можно использовать для всех порталных блоков на данной странице. Это ускорит настройку отдельных блоков и обеспечит единообразие представления данных. С помощью JS-вставки можно обращаться к отдельным блокам и функциям.

Реализованы объекты и методы для работы с порталными блоками, см. [Методическое руководство администратора](#).

Пример - [открытие задачи из порталного блока во всплывающем окне](#).

Сборка 2.170

Задача 403959

Реализовано новое право доступа на категорию - "Пакетная обработка". Оно влияет на выполнение пакетной обработки задач из подменю "Еще" в табличном представлении категории, сводного раздела и т.п.

Если в табличном представлении отображаются задачи только одной категории и у пользователя нет права на пакетную обработку, пункт "Пакетная обработка" не отображается.

Если в табличном представлении отображаются задачи из нескольких категорий, при выборе пункта "Пакетная обработка" выполняется проверка прав. Если есть задачи, которые не доступны данному пользователю для пакетной обработки, отображается уведомление "Задачи, недоступные для пакетной обработки, будут исключены из выборки". Сама выборка при этом корректируется в соответствии с правом "Пакетная обработка".

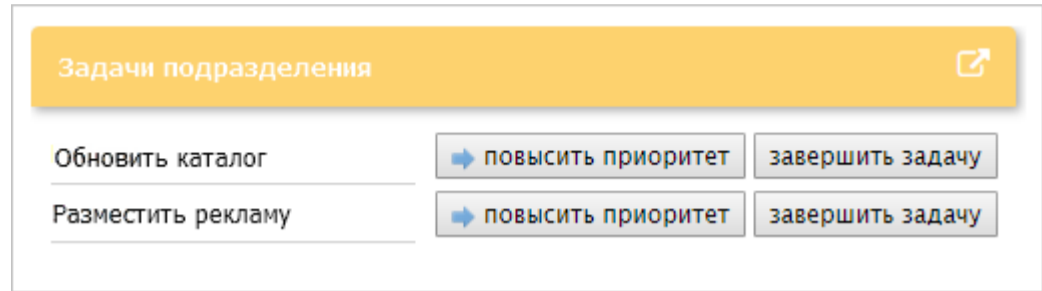
См. [Руководство администратора](#).

Сборка 2.171

Улучшение существующей функции

Задача 395240

В порталном блоке поиска задач реализована новая возможность - настройки кнопок, по нажатию на которые выполняются произвольные действия над задачей. Выполняемые действия настраиваются с помощью смарт-пакета или JS-вставки.



Настройки блока можно посмотреть [здесь](#), а настройки кнопок - [здесь](#). Функционал находится на стадии доработки.

Сборка 2.169

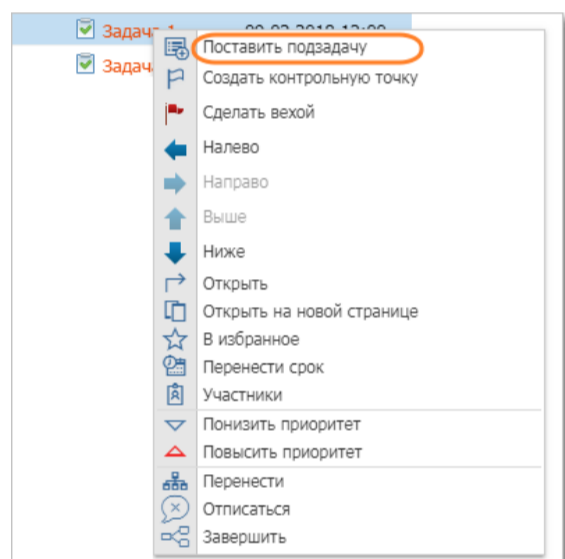
Задача 397902

В Журнале телефонных звонков теперь фиксируются не только пропущенные, но и состоявшиеся звонки.

Сборка 2.170

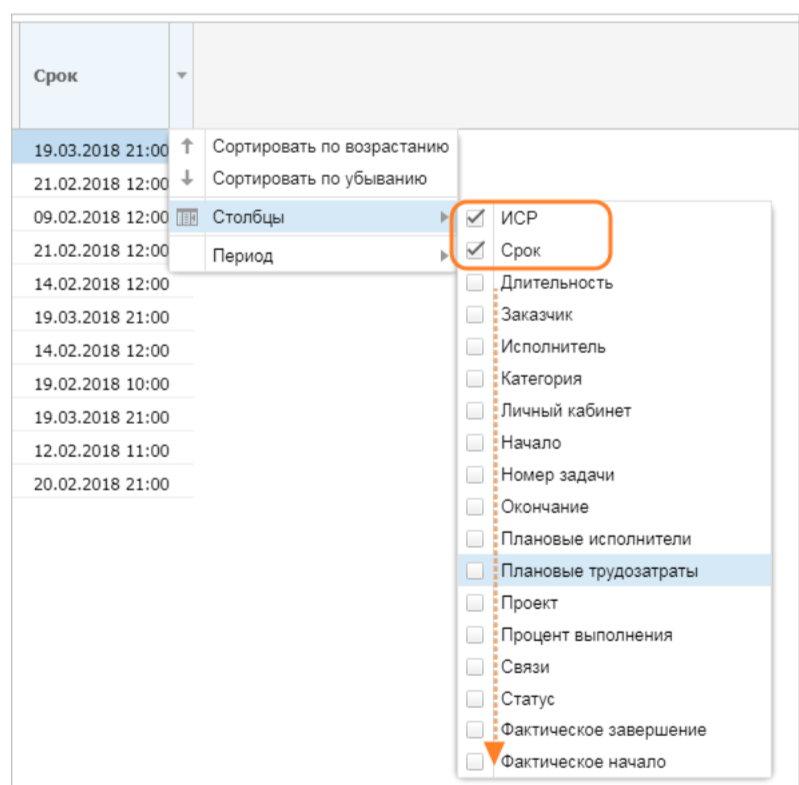
Задача 399259

В Проектном интерфейсе появилась возможность создавать подзадачи для выбранной задачи с помощью контекстного меню (раньше сначала создавалась задача в общем списке, а затем перемещалась на нужный уровень иерархии).



При добавлении новых столбцов в отображение иерархии проектных задач новое представление сохраняется автоматически и используется при автообновлении формы (например, после создания новой задачи).

При выборе новых столбцов список сортируется по названию по алфавиту, а уже выбранные столбцы отображаются в верхней части списка.



Описание проектного интерфейса есть в [Руководстве пользователя](#).

Сборка 2.171

Задача 399321

В настройках иерархии реализована возможность закреплять одну или несколько левых колонок - такие колонки не участвуют в горизонтальной прокрутке и всегда остаются видны. Это удобно использовать, когда в иерархии отображается большое количество колонок (или есть динамические колонки, количество которых заранее не известно). См. [Руководство администратора](#).

Сборка 2.171

Задача 399380

Для иерархии реализована поддержка предустановленных стилей, таких как Warning, Success и пр. См. [Руководство администратора](#).

Сборка 2.166

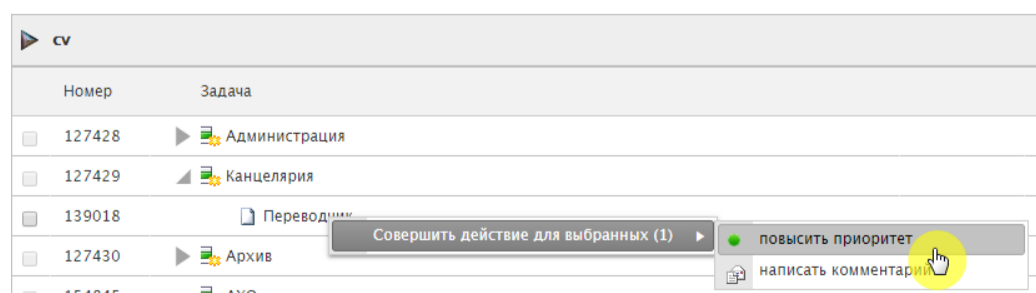
Задача 399381

В настройках [Рабочего места группы](#) при создании кнопки со ссылкой на портал создается ссылка на новый портал, т.е. на [конструктор порталных страниц](#) (ссылка вида /spaex.aspx/portal/<номер>). Раньше создавалась ссылка на [старый портал](#) (вида /PortalGrid.aspx?PortalID=<номер>).

Сборка 2.171

Задача 400805

Для иерархии задач реализована возможность настройки контекстного меню. В нем настраиваются действия, выполняемые над выбранными задачами. Действия автоматизируются с помощью смарт-пакета или JS-вставки.



Настройки иерархии описаны [здесь](#), а настройки контекстного меню - [здесь](#).

Сборка 2.171

Задача 400968

В порталном блоке "Таблица" строка с итоговыми данными всегда отображается последней, независимо от сортировки по колонкам.

Сборка 2.172

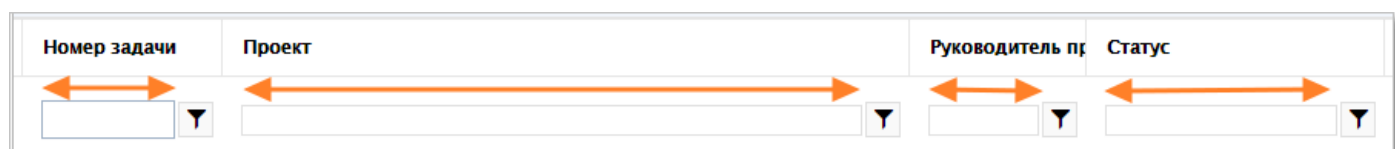
Задача 402817

Увеличена производительность расширенного поиска задач, в том числе по комментариям и ДП.

Сборка 2.170

Задача 404107

Для удобства пользователей в табличном представлении категорий/разделов, блоков "Используется" и других аналогичных представлений при включении режима фильтрации окно для ввода значения фильтра отображается во всю ширину столбца.



Сборка 2.170

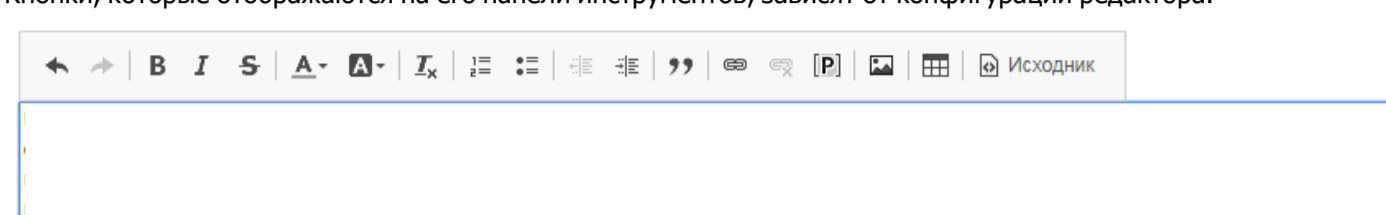
Задача 404268

Если в настройках категории на вкладке "Внешний вид и шаблоны" заданы нестандартные названия для сущности (задачи), срока выполнения и даты начала работы, то в настройках полей табличного вида категории отображаются эти же нестандартные названия.

Сборка 2.172

Задача 404639

При редактировании текста задачи и ДП "Большой текст с форматированием" используется редактор CKEditor. Кнопки, которые отображаются на его панели инструментов, зависят от конфигурации редактора.



Если стилей, отображаемых в "Первой Форме" по умолчанию, не достаточно, можно подключить другую конфигурацию. Для этого в [пользовательские настройки приложения](#) добавлен ключ **CKEditorCustomConfigPath**. Он может содержать путь (либо абсолютный, либо относительно папки js/skeditor) к пользовательскому файлу конфигурации CKEditor. Если значение ключа не задано, будут использоваться настройки редактора, принятые в "Первой Форме" по умолчанию. Подробнее см. [Руководство по техобслуживанию](#).

Сборка 2.172

Задача 404650

В пользовательском режиме во множественном выборе ДП "Таблица" (новое представление) добавлена возможность выбрать сразу все записи - флажок "выбрать все".

Сборка 2.168

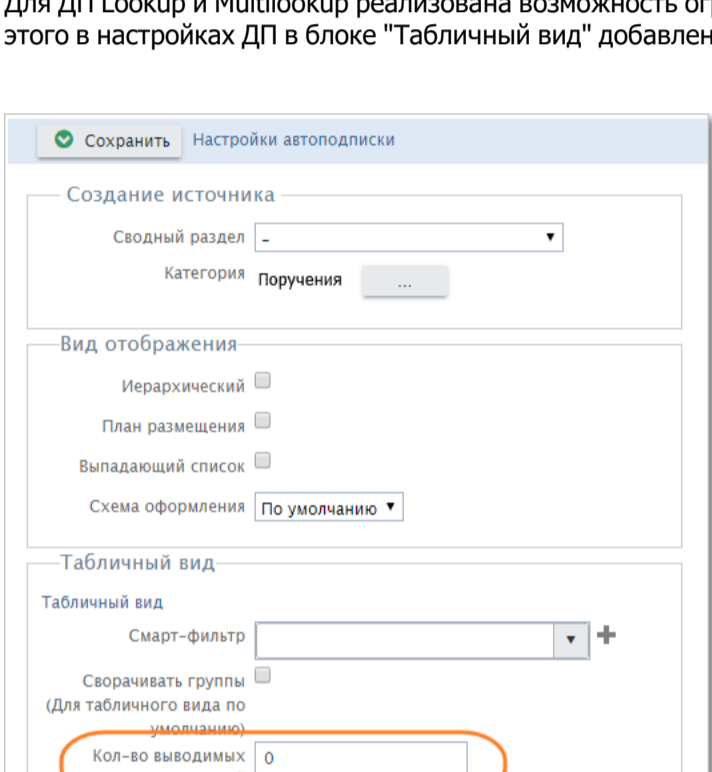
Задача 404775

При просмотре иерархии задач с большим количеством строк панель задач закреплена и не скрывается при вертикальной прокрутке страницы.

Сборка 2.170

Задача 404962

Для ДП Lookup и Multilookup реализована возможность ограничивать число записей в окне выбора значения. Для этого в настройках ДП в блоке "Табличный вид" добавлен параметр "Кол-во выводимых записей".



Если количество не указано (равно 0), то используется общая настройка приложения "Количество загружаемых записей в табличном виде задач".

См. [Руководство администратора](#).

В пользовательском интерфейсе при открытии окна выбора значений будет отображаться указанное число записей (первых в порядке сортировки, установленном в настройках табличного вида для ДП). При этом пользователю будет отображаться предупреждение о том, что для выбора доступны не все записи.

Сборка 2.168

Задача 405988

Иерархию теперь можно использовать не только для отображения дерева задач, но и для иерархии других объектов "Первой Формы"- например, для отображения орг. структуры или состава вложенных групп. Для настройки используется параметр "Тип данных", который сейчас может принимать значения "Задача" или "Прочее". См. [Руководство администратора](#). Пример процедуры для отображения орг. структуры можно посмотреть в [Методическом руководстве администратора](#).

Сборка 2.170

Задача 406387

В Ленте задач на вкладке "Обсуждения" отображаются задачи из системных категорий "Общение" и "Личные задачи". Задачи из категорий, приравненных к чатам (т.е. с включенной опцией "Закреплять по умолчанию как чат"), на вкладке не отображаются.

Сборка 2.170

Задача 406724

В пользовательском интерфейсе **вместо стандартного профиля пользователя** теперь можно выводить портал с различными блоками, в том числе с персонализированной информацией (т.е. относящейся к конкретному пользователю).

Выбор между стандартным профилем и порталом настраивается в [Общих настройках приложения](#) - для этого добавлены два новых параметра "Использовать портал для профиля пользователя" (если флажок включен - то используется портал) и "Портал для профиля пользователя" (выпадающий список с доступными порталами).

Чтобы портал был **персонализированным**, на нем должны быть размещены блоки с [контекстом "Профиль"](#) и использующие контекст события "При просмотре профиля пользователя".

Сборка 2.171

Задача 406844

В порталных блоках при отсутствии данных отображается сообщение "Нет данных".

Сборка 2.171

Задача 406845

Раньше для загрузки файла, хранящегося в "Первой Форме", использовалась ссылка вида ~/GetAttachment.ashx?ID={ID_файла}. С ее помощью можно было обратиться только к конкретному файлу.

Теперь появилась возможность загружать файл, хранящийся в ДП. Таким образом, если в ДП раньше был записан один файл, а затем заменен на другой, то по этой ссылке можно получить последний (актуальный) файл. Ссылка имеет вид:

```
~/app/v1.2/api/files/eps/{ID_задачи}/{ID_ДП_Файл}
```

Сборка 2.172

Задача 407095

Улучшена ежедневная процедура очистки БД от лишних записей:

- удаляется статистика записей MobileClientStats **старше месяца;**
- очищается ActionLog от записей **старше недели** про отправку пушей и синхронизации с Exchange;
- удаляются PushDeviceToken'ы **старше трех месяцев;**
- удаляются записи журнала UserAbsenceLog **старше месяца.**

В связи с этим были добавлены, удалены и улучшены некоторые задания по таймеру.

Сборка 2.172

Задача 407195

Улучшен стиль отображения данных в обновленном ДП "Таблица", исправлена возможность загрузки файлов в режиме множественного выбора.

Сборка 2.172

Задача 407234

В настройки почты добавлен блок настроек частоты отправки писем, в котором содержатся пять настроек. Их использование позволит обеспечить соблюдение корпоративных политик (например, если в организации действуют ограничения по количеству писем, которые могут быть отправлены или получены пользователем за минуту).

Сборка 2.170

Задача 407255

Если в категории настроена постановка задач из почты, то при создании задачи больше не отправляются лишние комментарии с содержимым письма и/или вложениями. Теперь если включена настройка "Дублировать тело письма в текст задачи", а в письме есть вложения, все эти вложения вкладываются в задачу в том же комментарии, в котором дублируется текст письма.

Сборка 2.173

Задача 407329

В интерфейсе администрирования в разделе "Прочее - API - Контейнеры" флажок активности блоков сохраняется корректно.

Сборка 2.170

Задача 407452

В Иерархии задач появилась возможность задавать свои цвета фона и текста ячеек в формате HEX: Background#123456 и\или Color#123456 (аналогичная возможность ранее была реализована для портального блока "Таблица").

Сборка 2.173

Задача 407467

Если согласно общим настройкам приложения для профиля пользователя используется блок Smart Html, над ним отображается стандартная панель инструментов профиля пользователя.

Сборка 2.173

Задача 408744

Для защиты от неосторожных действий в интерфейсе администрирования при нажатии кнопки "Удалить неиспользуемые" в разделах "Доп. параметры", "Статусы" и "Подписи" отображается предупреждение с просьбой подтвердить действие.

Сборка 2.173

Задача 408767

Доработан функционал планирования ресурсов в категории: теперь объемно-календарный план (т.е. общий план трудозатрат по задаче) может превышать длительность задачи. Изменения обусловлены тем, что над задачей могут одновременно работать несколько исполнителей, и их суммарные затраты могут превышать длительность задачи.

Например, даже если дата начала работы над задачей совпадает со сроком задачи, общий план трудозатрат по задаче теперь может превышать 8 часов (длительность рабочего дня).

Сборка 2.172

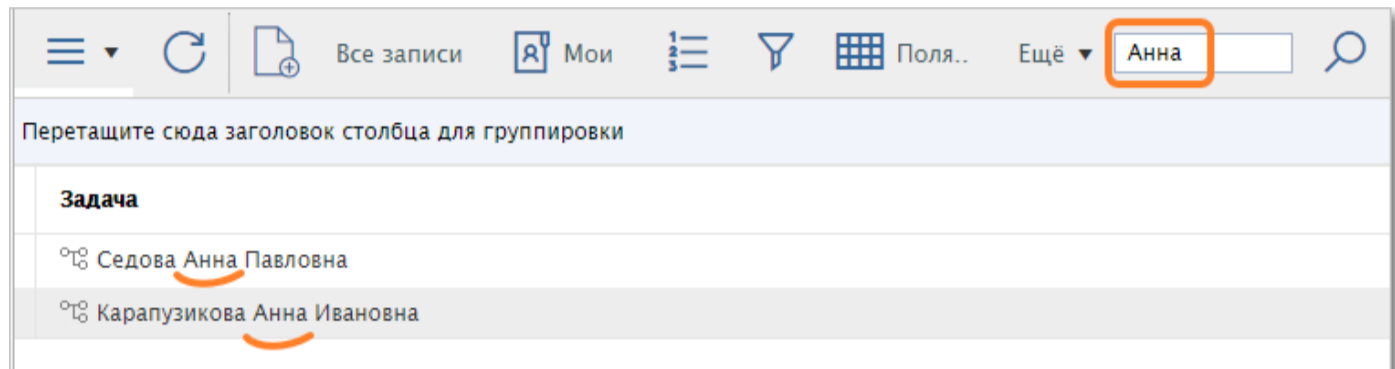
Задача 408770

Реализована возможность **полнотекстового поиска** по табличному представлению категории. Для этого в настройке категории, на вкладку "Табличный вид", добавлен флажок "Полнотекстовый поиск в заголовке таблицы".

Если флажок выключен, поиск по категории будет работать быстрее, но строка поиска должна совпадать строго с началом строки.

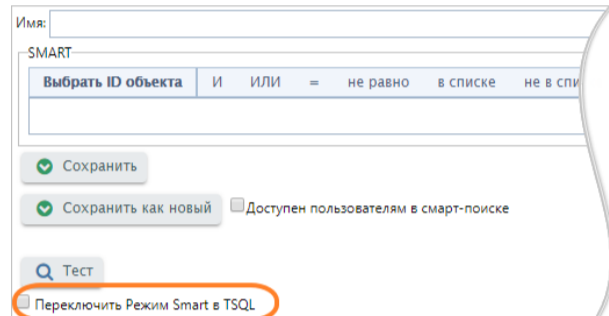
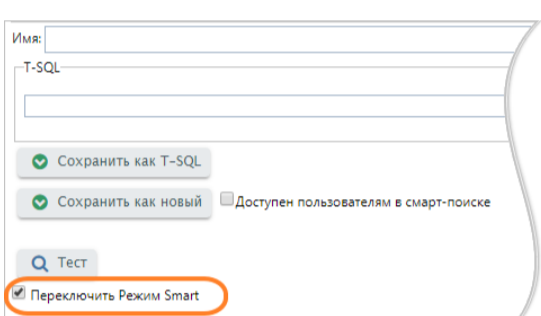
Если флажок включен, поиск по категории будет работать немного медленнее, но строка поиска может находиться на любой позиции в строке.

Например, если текст задачи содержит "Договор №123456" или "Компания Ромашка ИНН 770123456", то при включенном полнотекстовом поиске пользователи смогут найти нужную задачу только по номеру договора или ИНН, а при выключенном поиске - нет.



Задача 408853

В редакторе смарт-выражений изменен способ переключения между редактированием в режиме конструктора смартов и редактирования текста запроса T-SQL. См. [Методическое руководство администратора](#).



Сборка 2.173

Задача 408878

Для анализа SQL-запросов, вызываемых посредством смартов, может использоваться **SQL Profiler** (XEvent Profiler) в составе SSMS. Например, с его помощью выявляются запросы, которые сильно нагружают систему. Теперь в журнале Profiler можно выделить кастомные SQL-запросы, вызываемые посредством смартов, - для их вызова используется функция **exec_custom_sql**. В текст запроса вставляется комментарий.

Примеры комментария (для смарт выражения и смарт фильтра):

Smart-expression #123

Smart-expression #[Without id. Test call.]

Smart-filter #123

Smart-filter #[Without id. Test call.]

После символа # указывается Id смарта – с его помощью можно определить категорию смарта или другую информацию, указывающую на место генерации запроса. Если после # следует [Without id. Test call.], это означает, что запрос был создан при тестировании работоспособности (кнопкой "Тест") еще не сохраненного смарта.

См. [Руководство по техподдержке](#).

Сборка 2.173

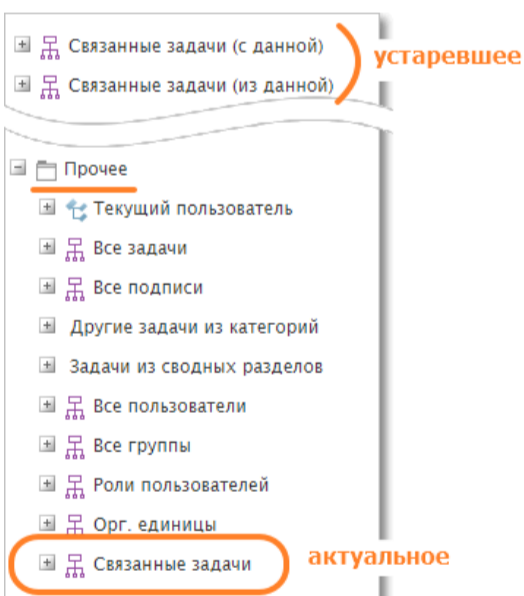
Задача 408900

Для повышения безопасности приложения и для улучшения работы полнотекстового поиска перед записью в БД значений ДП "Текст" и "Большой текст без форматирования" спецсимволы html больше не экранируются. Теперь в таблице БД ExtParamValues и в денормализованных категориях вместо символов " и пр. сохраняются просто кавычки, пробелы и т.д.

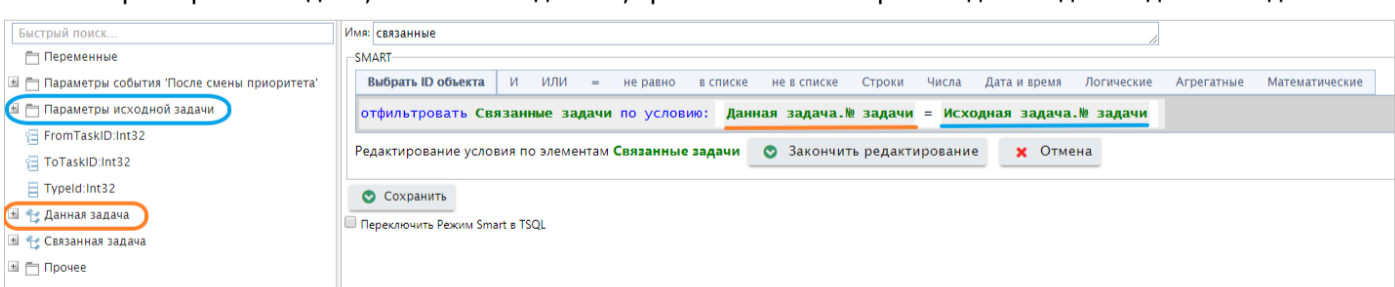
Сборка 2.173

Задача 409370

При создании смарт-выражений для отбора задач, связанных с текущей, теперь можно использовать коллекции "Связанные задачи" в папке "Прочее". Раньше использовались две коллекции "Связанные задачи (с данной)" и "Связанные задачи (из данной)", но их использовать менее удобно, так как чаще всего неизвестно, из какой задачи была установлена связь.



Чтобы отфильтровать задачи, связанные с данной, сравниваются номера исходной задачи и данной задачи.



Сборка 2.173

Исправление ошибки

Задача 397906

В Повестке дня исполнитель контрольной точки отображается корректно.

Сборка 2.170

Задача 397940

В представлении "Повестка дня" исправлено открытие задачи по клику на кнопку "...", а также просмотр профиля пользователя по клику на его имя над тестом задачи.

Сборка 2.170

Задача 399343

Исправлена ошибка при присвоении значения по умолчанию для ДП "Выпадающий список", если источником данных для списка является таблица БД или представление (view).

Сборка 2.170

Задача 399382

Исправлена ошибка, возникавшая при постановке отсутствия пользователя из мобильного приложения.

Сборка 2.170

Задача 400555

При восстановлении пароля через электронную почту в веб-интерфейсе отображается правильное сообщение, см. Руководство пользователя.

Сборка 2.171

Задача 401047

Исправлена работа настройки категории "Отсылать запросы подписей на переходах от имени диспетчера задач".

Сборка 2.171

Задача 401359

В карточке создания новой задачи после заполнения данных и нажатия на кнопку "Создать задачу" (или аналогичной) эта кнопка становится недоступной для повторного нажатия, чтобы не допустить дублирования.

Сборка 2.172

Задача 402790

Ускорена операция создания нового чата в веб-интерфейсе. При этом убрана проверка на существование открытого чата с теми же участниками - раньше дублирующий чат не создавался, сейчас стало возможным создание нескольких чатов с одним и тем же списком участников.

Сборка 2.170

Задача 404072

В почтовом клиенте "Первой Формы" восстановлена возможность копирования адреса отправителя письма.

Сборка 2.170

Задача 404102

Если для вкладки блока "Используется" настроен свой табличный вид, то задачи во вкладке отображаются в соответствии с этим видом. Если этот табличный вид не настроен, проверяется табличный вид категории (если во вкладке отображаются задачи из категории, а не из хранимой процедуры или смарт-фильтра). Если табличный вид категории также не настроен или во вкладке отображаются задачи из SQL-view или смарт-фильтра, то используется табличный вид по умолчанию.

См. [Руководство администратора](#).

Сборка 2.170

Задача 404435

Исправлена обработка уведомления при добавлении исполнителя в задачу с помощью смарт-действия (с включенным флажком "Не слать письмо") - уведомление попадает в ленту комментариев на вкладку "Новая".

Сборка 2.172

Задача 404465

Исправлена ошибка, возникавшая при вызове формы подбора доступного ресурса для бронирования.

Сборка 2.172

Задача 404519

Исправлена ошибка, возникавшая при добавлении группы в состав другой группы.

Сборка 2.170

Задача 404635

В иерархии задач исправлена возможность копирования выбранных задач.

Сборка 2.171

Задача 404759

Исправлена ошибка, возникавшая при создании задачи, если на карточке постановки задачи есть ДП "Таблица" с настройками "Использовать новую таблицу" и "Отображать как ссылку".

Сборка 2.172

Задача 404776

В Планировщике исправлен механизм определения цвета задачи в ячейке:

- если указан текстовый ДП и его значение начинается с символа # и имеет длину 7 символов, то символ # отбрасывается, а остатки расцениваются как код цвета. Например, значение ДП = '#ff0000' будет расценено как красный цвет;
- если указан текстовый или числовой ДП и его значение находится в интервале от 40 до 48, то цвет берется из палитры "Коды цветов". Например, значение ДП = 41 будет расценено как светло-коричневый цвет;
- если для определения цвета используется номер задачи ("Задача"), План, Факт, Ресурс или Тип ресурса, то цвета будут рассчитываться автоматически помощью служебной функции на основе значения указанного параметра.

См. [Руководство администратора](#).

В блок нераспределенных задач попадают все активные задачи с нераспределенным планом по ресурсам, независимо от срока (раньше в блок попадали только задачи, для которых дата начала работы не позднее выбранного в Планировщике периода времени, а срок не назначен или наступает не ранее выбранного в Планировщике периода времени).

См. [Руководство пользователя](#).

Сборка 2.168

Задача 404783

Исправлена ошибка при настройке портального блока "График" и типом "Спидометр" - значения в таблице диапазонов и цветов сохраняются.

Сборка 2.172

Задача 404916

Исправлена работа метода .val("") для ДП Lookup в JS-вставках - после вызова метода поле зрительно очищается и установленное ранее значение ДП очищается в базе данных.

Сборка 2.170

Задача 406015

При просмотре результатов расширенного поиска по задачам исправлена работа группировки таблицы результатов (по какому-либо столбцу) и сворачивании/разворачивании группы.

Сборка 2.172

Задача 406335

При настройке портального блока Smart Html исправлена ошибка, возникавшая иногда в момент обновления блока с данными в формате JSON.

Сборка 2.172

Задача 406566

В новом ДП "Таблица" режим множественного выбора работает корректно при любом составе колонок.

Сборка 2.168

Задача 407050

В иерархическом компоненте если для какой-то записи значение поля с типом TaskText не помещается в столбце указанной ширины, дочерние записи в иерархии все равно отображаются корректно (со сдвигом относительно родительской записи).

Сборка 2.172

Задача 407231

В проектном модуле при создании нового проекта еще до его сохранения можно изменить название проекта и создать проектные задачи. После сохранения нового проекта все эти изменения останутся.

Сборка 2.170

Задача 407240

Исправлена ошибка в режиме мультизавершения задачи: на переходе в терминальный статус при удалении последнего неотвественного исполнителя переход автоматически не выполняется.

Сборка 2.172

Задача 409001

В настройках категории в дизайнер шаблонов почтовых уведомлений добавлен параметр passwordRecoveryLink. В шаблоне passwordRecovery в этом параметре хранится ссылка на страницу восстановления пароля с кодом восстановления.

При отправке письма будет формироваться запрос на получение кода восстановления, и вместо параметра passwordRecoveryLink будет подставляться ссылка на форму восстановления пароля.

Сборка 2.170

Задача 409015

Исправлена ошибка, возникавшая иногда в режиме администрирования при открытии дополнительных настроек портального блока "График".

Сборка 2.170

Задача 409173

Исправлена ошибка, возникавшая при создании контрольных точек для задачи в системной категории "Личные задачи".

Сборка 2.172

Задача 409264

Исправлена возможность вызова портала по ссылке из блока "Избранное" (ранее ссылка на портал формировалась с ошибкой, если добавлялась из интерфейса администрирования, непосредственно из конструктора порталных страниц).

Сборка 2.173