



TESSA

УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАМИ

Платформа TESSA:

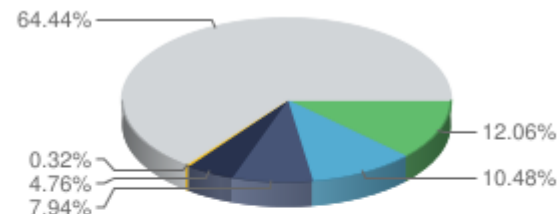
возможности современной СЭД

Москва 2018



- 12 лет на рынке СЭД
- Более 250 успешно завершенных проектов по автоматизации документооборота и data capture
- Заказчики в 12 странах мира
- Партнерская сеть из 15 компаний
- Учебный центр для сертификации специалистов партнеров и заказчиков
- Глубокая экспертиза и специализированные решения в сфере финансов, банков, страхования и ритейла
- ABBYY: FlexiCapture, ScanDifFinder, Recognition Server

TAdviser за 2017 год



	Проектов
Syntellect Tessa	38
ТЕЗИС	33
DocsVision (СЭД/ЕСМ-система)	29
Directum (СЭД/ЕСМ-система)	26
Платформа Этлас	15
Другие	203



Большая СЭД

- Масштабируемость
- Много филиалов, файловые хранилища
- До 40 тыс. конкурентных сессий
1 млрд. документов
130 Тб – объём хранилища
- Стабильность – тех. поддержка



Работа под нагрузкой

- До 130 тыс. конкурентных сессий
- 100 млн документов +
100 тыс. архивных коробов
- 120 Гб размер базы (плюс файлы отдельно)
- 52000 операций в секунду
- 24 часа – 100% наполнение базы



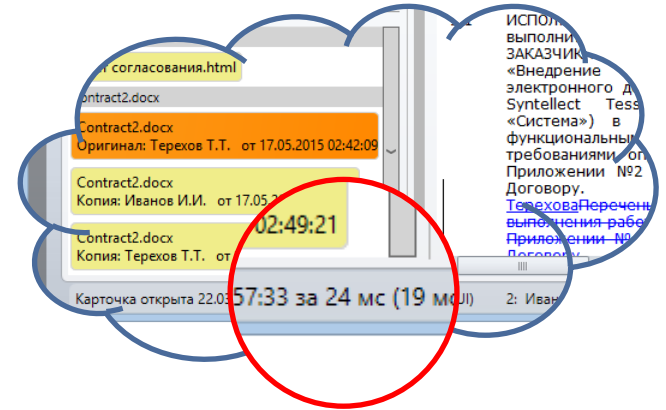
Файловые хранилища

- Файлы в БД
- Файлы в папках
 - Папки в разных уголках планеты
 - Доступ возможен везде
 - Оптимизация затрат на СХД
 - Кэширующий сервис для скорости




Маленькая СЭД

- Скорость
- Компактное микроядро
- 1 запрос от клиента к серверу



Задание

- В карточке

Задача для роли 


Иванов И.И. (вы заместитель исполнителя)

Просрочено на 9,5 месяцев 30.05.2017 18:00


Автор Admin

срочно исполнить - тут очень длинное описание задания от автора комментарии и замечания

Исполнители *



Руководитель инициатора; 

Длительность, рабочие дни Дата выполнения

3  31

Дополнительно

Вид

На рассмотрении;  

Комментарий

передаю документ на рассмотрение

[Создать подзадачу](#) [<<Назад](#)

- Это карточка

Постановка задачи История заданий

[<< вернуться в карточку](#)

— Основная информация —

Номер	Тип документа
Дпр-000001	Договор;
Регистратор	Дата создания
Admin;	05.03.2018 12:58:49
Состояние	Состояние изменено
Проект;	

согласование убытков


Автор	Дата документа
Admin;	05.03.2018

— Файлы —


Файлы карточки

Архитектурные решения. Монолитная часть.tif Договор.pdf заказ.png

Документ

Договор.pdf 

Проект

Проект архитектуры.tif 

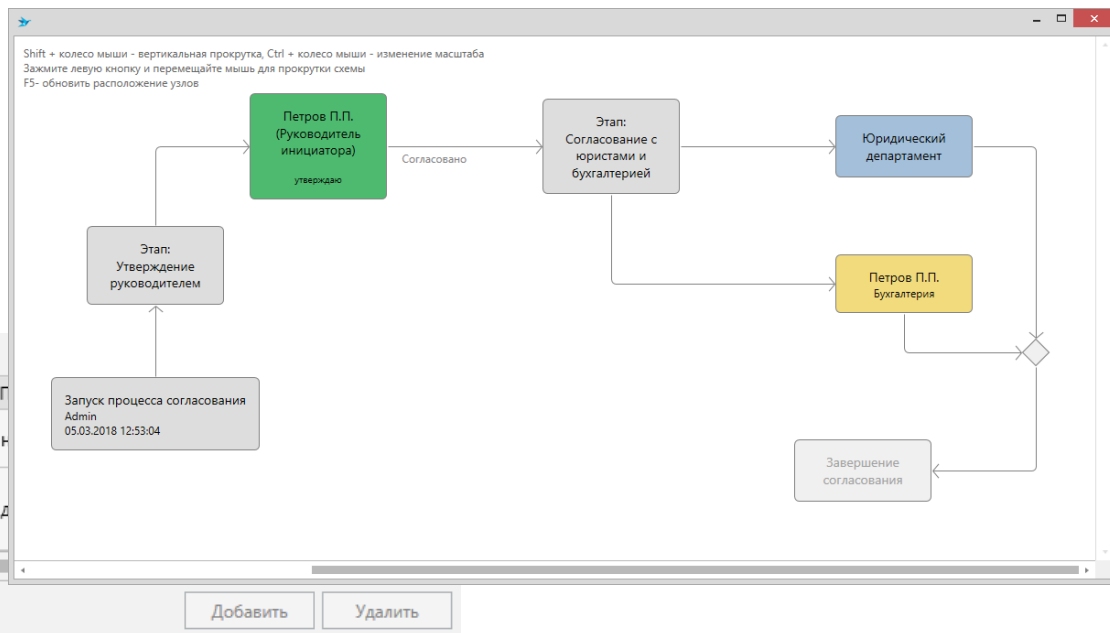
Бизнес-процессы

- Маршруты, задачи, ознакомление
- Согласование, исполнение, регистрация
- Визуализатор

Этапы согласования

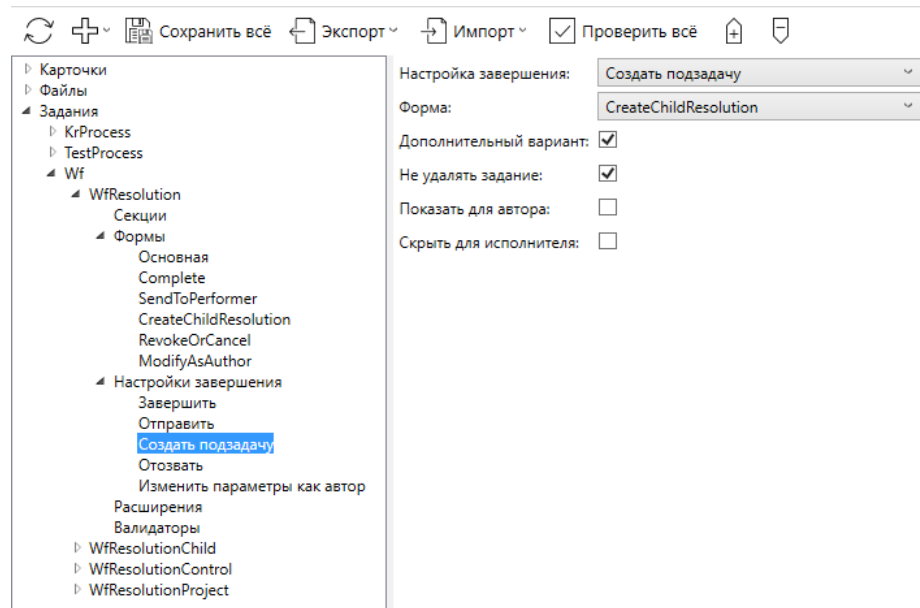
Название	Состояние	Время на одно задание	Согласующие
Утверждение руководителем	Завершен	1	Руководитель инициатора
Согласование с юристами и бухгалтерией	Активен	1	Юридический департамент Бухгалтерия

Визуализировать

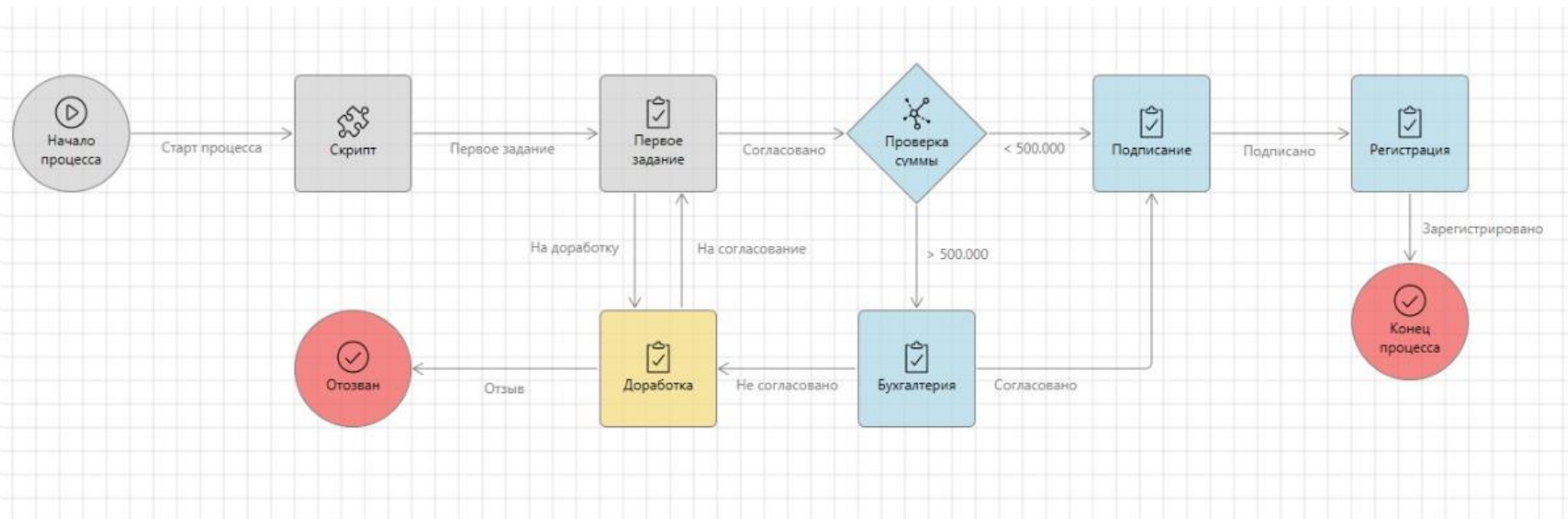


API

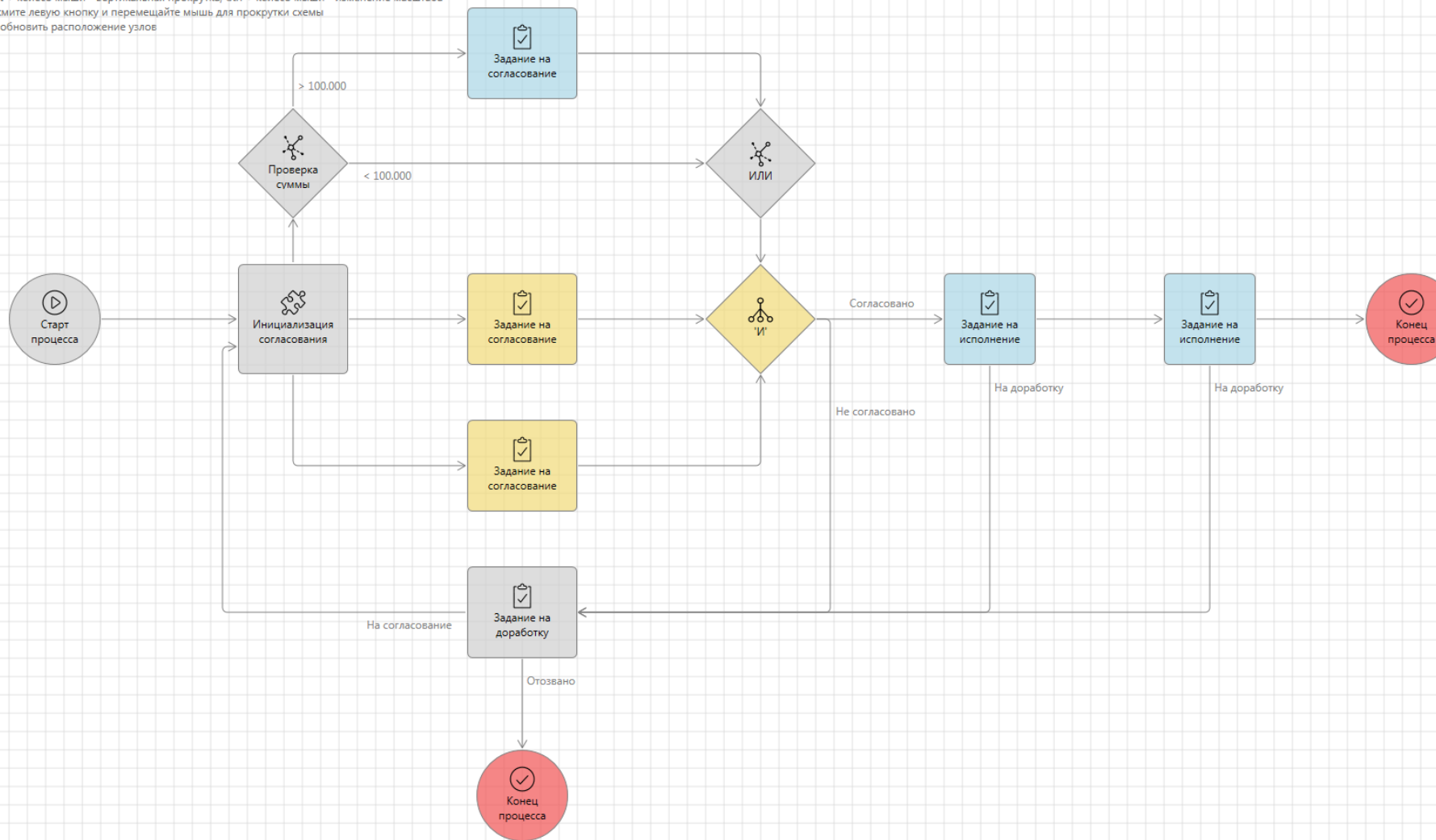
- Конструктор заданий
- Любые процессы кодом = просто



Графический конструктор



Shift + колесо мыши - вертикальная прокрутка, Ctrl + колесо мыши - изменение масштаба
Зажмите левую кнопку и перемещайте мышью для прокрутки схемы
F5 - обновить расположение узлов



Shift + колесо мыши - вертикальная прокрутка, Ctrl + колесо мыши - изменение масштаба
 Зажмите левую кнопку и перемещайте мышь для прокрутки схемы
 F5- обновить расположение узлов

Default

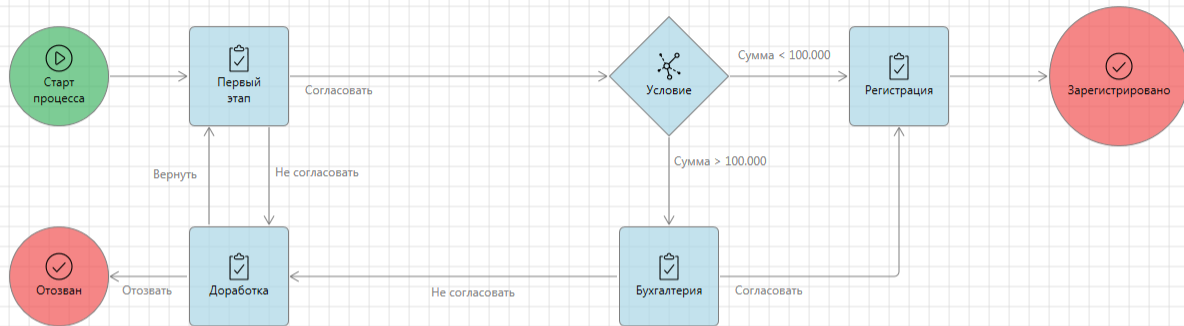
- Старт процесса
- Подпроцесс
- Задание
- Скрипт
- Подписка на команду
- Конец процесса
- Группа заданий

Manage

- Управление заданием
- Управление подпроцессом












Conditions

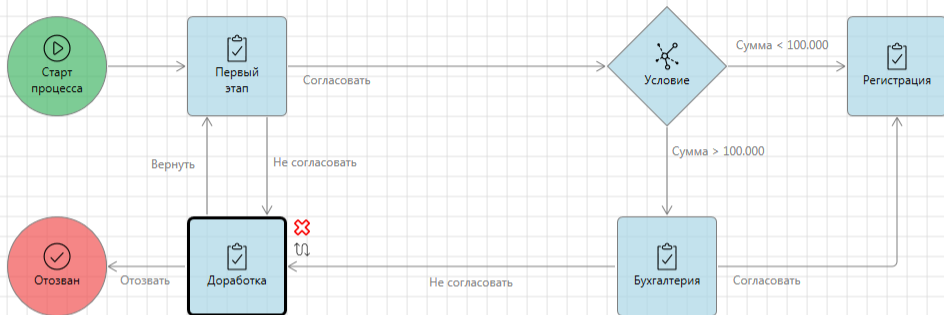
- Условие
- "И"



Shift + колесо мыши - вертикальная прокрутка, Ctrl + колесо мыши - изменение масштаба
 Зажмите левую кнопку и перемещайте мышь для прокрутки схемы
 F5- обновить расположение узлов

Default

-  Старт процесса
-  Подпроцесс
-  Задание
-  Скрипт
-  Подписка на команду
-  Конец процесса
-  Группа заданий
- Manage**
-  Управление заданием
-  Управление подпроцессом
- Conditions**
-  Условие
-  И



←

Редактор действия

Имя
 WorkflowTaskAction

Заголовок
 Задание

— Расширенные настройки —

Тип задания
 На доработку; ...

Роль
 Автор документа; ...

Описание задания
 Вам пришло задание на доработку

Период (в днях)
 1

Дата завершения

Результат

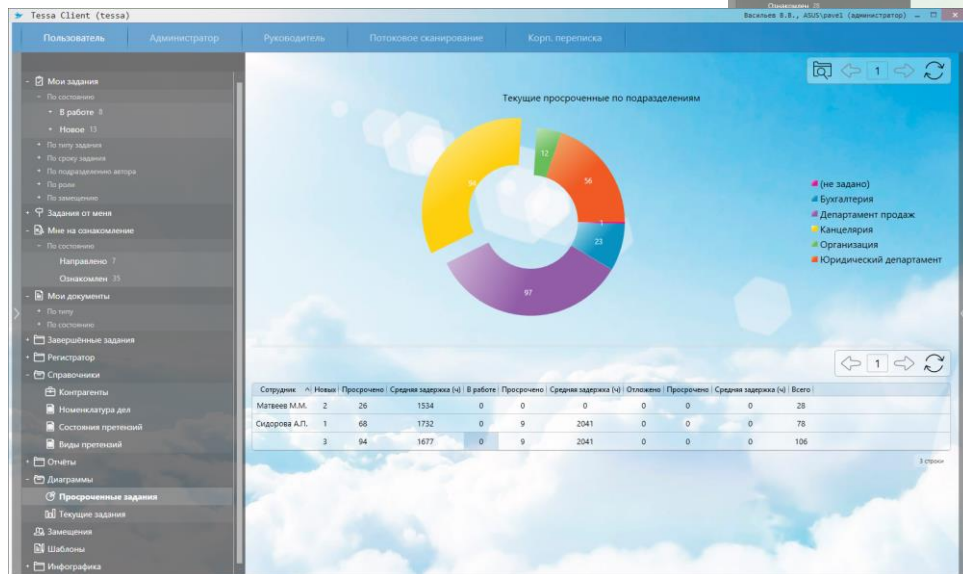
Варианты завершения

Вариант завершения	Переход
Начать новый цикл согласования	Return (Вернуть)
Отозвать	Revoke (Отозвать)

Добавить Удалить

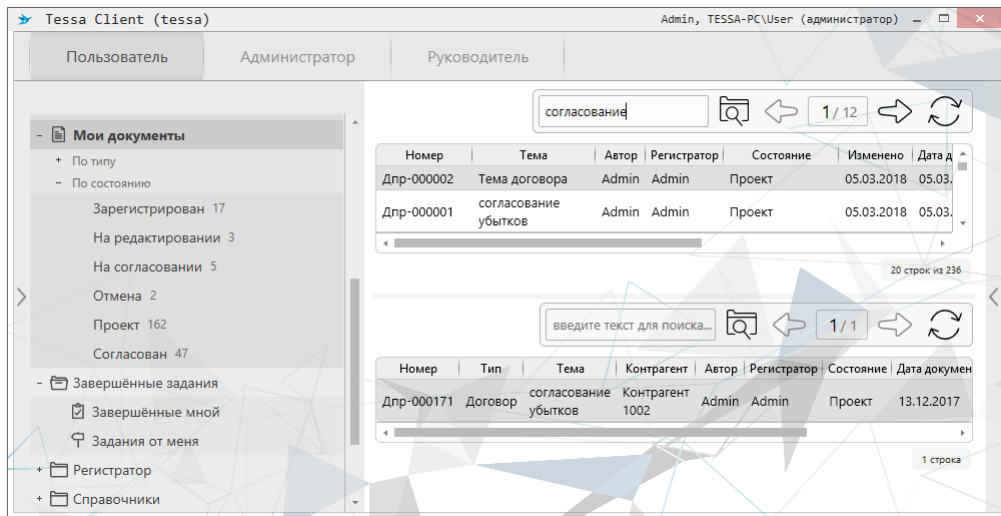
Представления

- Связанные таблицы
- Диаграммы



Дизайн и удобство

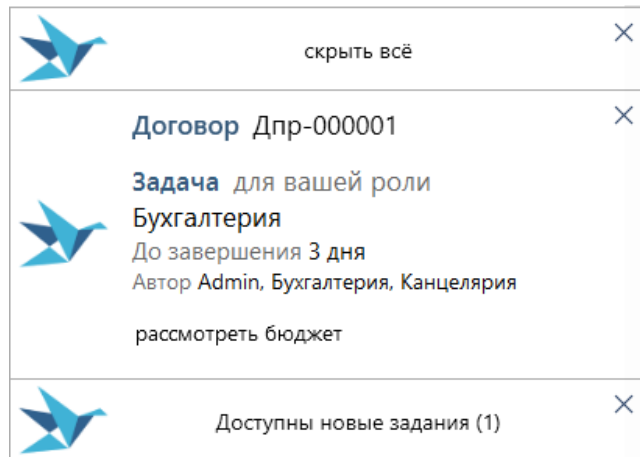
- Темы интерфейса, кастомизация
- Меняем фон 😊
- Единообразие
- В центре внимания - документ



The screenshot shows the Tessa Client interface. At the top, there are tabs for 'Пользователь', 'Администратор', and 'Руководитель'. Below the tabs is a search bar with the text 'согласование'. The main area displays a table of documents. The table has columns: 'Номер', 'Тема', 'Автор', 'Регистратор', 'Состояние', 'Изменено', and 'Дата д'. The first row shows 'Дпр-000002' with 'Тема договора' as the topic. The second row shows 'Дпр-000001' with 'согласование убытков' as the topic. Below the table is a search bar with the text 'введите текст для поиска...'. The second table has columns: 'Номер', 'Тип', 'Тема', 'Контрагент', 'Автор', 'Регистратор', 'Состояние', and 'Дата докумен'. The first row shows 'Дпр-000171' with 'Договор' as the type and 'согласование убытков' as the topic. The interface also shows a sidebar with 'Мои документы' and 'Завершённые задания'.

Номер	Тема	Автор	Регистратор	Состояние	Изменено	Дата д
Дпр-000002	Тема договора	Admin	Admin	Проект	05.03.2018	05.03
Дпр-000001	согласование убытков	Admin	Admin	Проект	05.03.2018	05.03

Номер	Тип	Тема	Контрагент	Автор	Регистратор	Состояние	Дата докумен
Дпр-000171	Договор	согласование убытков	Контрагент 1002	Admin	Admin	Проект	13.12.2017





The screenshot shows a document detail view. At the top, there is a 'скрыть всё' button. Below it, the document title is 'Договор Дпр-000001'. The main content area shows a task: 'Задача для вашей роли Бухгалтерия До завершения 3 дня Автор Admin, Бухгалтерия, Канцелярия рассмотреть бюджет'. At the bottom, there is a 'Доступны новые задания (1)' button.

Пользователь

Администратор

Руководитель

 Дпр-000088
Договор

 Дпр-000002
Договор

Карточка

Процесс согласования

История заданий

Основная информация

Номер

Дпр-000002

Тип документа

Договор;

Регистратор

Admin;

Дата создания

05.03.2018 13:27:12

Сумма

Валюта



Состояние

Проект;

Состояние изменено

Тема договора

Контрагент

Номер контрагента



Автор

Admin;

Дата документа

05.03.2018



31



Подразделение



Подписано



Получатели



Исполнители



Ссылки

[Дпр-000171, согласование убытков]



Файлы

Документ.pdf

Расчёты.xlsx



1 / 6



TESSA

УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАМИ

РУКОВОДСТВО ПО НАЧАЛУ РАБОТЫ

Оглавление

1. Перед началом работы 2
2. Установка клиента СЭД Tessa 2
 - 2.1. Начало работы 3
 - 2.2. Запуск Tessa Client 4
3. Возможные проблемы 5
 - 3.1. Отсутствует доступ к демонстрационному серверу 5
 - 3.2. Неправильно установленный Application Manager 5

по ширине

вписать

качество

103 %



Пользователь

Администратор

Руководитель


 Дпр-000088
 Договор


 Дпр-000002
 Договор

Карточка

Процесс согласования

История заданий

Основная информация

Номер	Тип документа
Дпр-000002	Договор;
Регистратор	Дата создания
Admin;	05.03.2018 13:27:12
Сумма	Валюта
	<input type="text"/> ↓ ...
Состояние	Состояние изменено
Проект;	<input type="text"/>
Тема договора	
<input type="text"/>	
Контрагент	Номер контрагента
<input type="text"/> ...	<input type="text"/>
Автор	Дата документа
Admin;	05.03.2018 <input type="text"/> 31 ✕
Подразделение	Подписано
<input type="text"/> ...	<input type="text"/> ...
Получатели	
<input type="text"/> ...	
Исполнители	
<input type="text"/> ...	
Ссылки	
[Дпр-000171, согласование убытков];	
...	
Файлы	
Документ.pdf Расчёты.xlsx	

<< < 1 / 6 > >>



TESSA

УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАМИ

РУКОВОДСТВО ПО НАЧАЛУ РАБОТЫ

Оглавление

1. Перед началом работы	2
2. Установка клиента СЭД Tessa	2
2.1. Начало работы	3
2.2. Запуск Tessa Client	4
3. Возможные проблемы	5
3.1. Отсутствует доступ к демонстрационному серверу	5
3.2. Неправильно установленный Application Manager	5

по ширине

вписать

качество

103 %



Ссылки

- Быстрый ввод
- Множественный выбор
- Любые объекты
- Виртуальные справочники

Получатели
Петров П.П.;

Исполнители
ва

Ссылки на этот документ	Васильев В.В. Бухгалтерия
	Иванов И.И. Департамент закупок, Юридический департамент

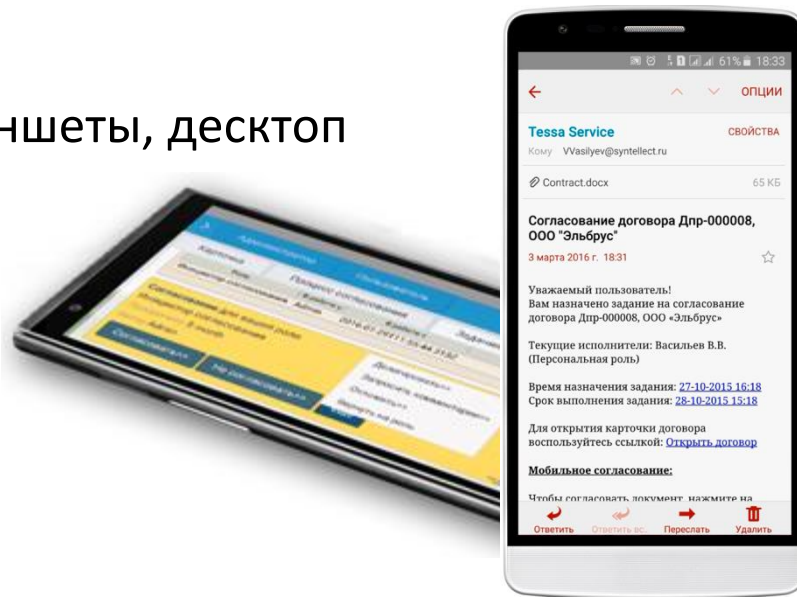
Ссылки на этот документ

Имя	Е-mail	Должность	Подразделения	Статические роли
Администратор			Бухгалтерия	
Васильев В.В.			Бухгалтерия	
Волков И.П.			Бухгалтерия	
Иванов И.И.			Департамент закупок, Юридический департамент	Роль для теста, Роль для теста 2
Набоков Н.П.			Департамент закупок	
Пенкин И.В.			Канцелярия	
Петров П.П.			Канцелярия	
Соколов С.С.			ИТ	



Мобильность

- Веб-клиент
 - Кроссплатформенность
 - Адаптивный UI: смартфоны, планшеты, десктоп
 - Интеграция SSO (single sign-on)
- Оффлайн-клиент
 - Мобильное согласование
 - Настройка под бизнес-процессы



Карточка | История заданий

Основная информация

Номер: Вх-000022 | Тип документа: Входящий

Регистратор: Пенкин И.В.; | Дата создания: 13.07.2015 09:16:39

Состояние: Проект; | Состояние изменено:

Запрос информации:

Контрагент: Альбатрос; | Исходящий номер:

Подразделение: | Дата документа: 13.07.2015

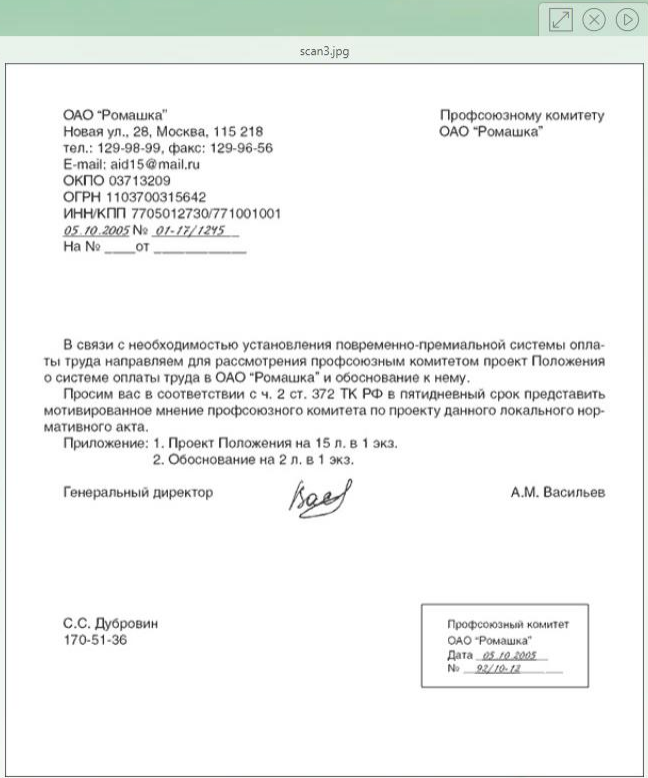
Получатели:

Исполнители:

Ссылки: [Исх-00003, Ответ на запрос]; [Исх-00014, Уведомление об отправке];

Ссылки на этот документ:

Файлы: scan3.jpg



Задача лично вам
Просрочено 2 года
Автор Администратор

Задание возвращено после завершения сотрудником Иванов И. И. с комментарием: выполнено

Подзадачи

Комментарий	Состояние
назначено на Волков И.П.	
в работе у Иванов И.И.	
в работе у Петров П.П.	

Завершить >> | Отправить >> | ещё

Задача лично вам
Просрочено 2 года
Автор Петров П.П.

Завершить >> | Отправить >> | Отозвать >> | ещё

показать задания автора



Secure | https://tessatest03.syntellect.ru/tessa/web/tessa/card/971b186a-d348-493f-bb20-6bd91eee08bd

Пользователь *Вх-000002 Входящий

Карточка История заданий

Основная информация

Номер: Вх-000002
 Тип документа: Входящий;
 Регистратор: Петров П.П.;
 Дата создания: 08.02.2018 16:45:06
 Состояние: Проект;
 Состояние изменено:
 Входящее

Контрагент: Альбатрос;
 Исходящий номер: 2
 Подразделение:
 Дата документа: 08.02.2018

Получатели: Петров П.П.;
 Исполнители: Петров П.П.;
 Ссылки:
 Ссылки на этот документ:
 Файлы: Входящее письмо РЖД.pdf

Задача лично вам
 Просрочено 2,5 недели
 Автор Петров П.П.
 Исполнители *
 Васильев В.В.;
 Длительность, рабочие дни
 3
 Дата выполнения
 31
 Дополнительно
 Вернуть после завершения
 Комментарий

 Отправить <<Назад

Tessa client Alser

Secure | https://tess... | Пользователь

1/1

Тип задания	Задача	↓
Состояние	В работе	
Информация	Исполнитель	Петров П.П.
Тип задания	Дополнительное согласование	↓
Состояние	Новое	
Информация	Исполнитель	Петров П.П.
Тип задания	Согласование	↓
Состояние	В работе	
Информация	Исполнитель	Этап: Согласование руководителем Петров П.П.
Тип задания	Задача	↓
Состояние	Новое	
Информация		

АРМ руководителя

- типовые настройки

The screenshot shows the 'Руководитель' (Manager) view of the Tessa Client. It features four task status icons: 'На исполнение' (1), 'На рассмотрение' (0), 'На согласовании' (1), and 'На контроле' (0). Below the icons is a table of tasks.

Состояние	Выполнить к	Информация	Исполнитель	Автор	Подразделение автора	Изменено	Карточка	Тип карточки	Тип задания
В работе	29.03.2017 11:15:00	Этап: Руководство	Васильев В.В.	Иванов И.И.	Юридический департамент	11.04.2017 17:09:16	Д-1000012	Договор	Согласован

The screenshot shows the 'Руководитель' (Manager) view of the Tessa Client with a detailed task list. It features six task status icons: 'На исполнение' (6), 'На рассмотрение' (2), 'На согласовании' (5), 'На контроле' (0), 'Срочное поручение' (0), and 'Просроченное поручение' (1). Below the icons is a table of tasks.

Состояние	Выполнить к	Информация	Исполнитель	Автор	Подразделение автора	Изменено	Карточка	Тип карточки	Тип задания	До завершения
Новое	05.02.2018 18:00:00	авы	Иванов И.И.	Admin	Бухгалтерия, Канцелярия	08.02.2018 13:22:41	Дпр-000088	Договор	На исполнение	просрочено: 2.5 дня
Новое	09.02.2018 16:45:00	согласовать бюджет	Admin	Admin	Бухгалтерия, Канцелярия	08.02.2018 13:21:56	Дпр-000115	Договор	На исполнение	1 день
Новое	29.03.2018 14:15:00	выфавы	Admin	Admin	Бухгалтерия, Канцелярия	08.02.2018 13:21:35	Дпр-000115	Договор	На исполнение	35 дней
Новое	07.03.2018		Автор	Admin	Бухгалтерия,	08.02.2018	Д-000011	Договор	На	19 дней



Метаинформация

- Любые виды документов
- Справочники
- Другие объекты (настройки)
- Автоматизированные поставки



Ролевая модель

- Контекстные роли
- Динамические роли
- Метароли
- Права доступа
- Active Directory / LDAP



Локализация

- Любые строки можно перевести
- Любые строки можно изменить

Строка локализации

Библиотека: TaskNotification

Название: ApprovedNotificationTemplate_BodyLabel

Комментарий: Согласовано

Добавить

English (en)	Approved
русский (ru)	Согласовано
Кыргыз (ky)	Бекитилген

Сохранить Отменить изменения

Tessa Client (tessa)

Пользователь Администратор Руководитель

Тесса Клиент (tessa)

User Administrator


Task type	State
Task	In progress
Editing	In progress
Editing	In progress
Task	In progress
Task	In progress

Единая метаинформация

- Любой клиент – тонкий
 - Бизнес-логика на сервере
 - Безопасность
- Интерфейс настраивается в одном месте
 - Адаптируется
 - Кастомизируется

Максимум строк

Максимальная длина

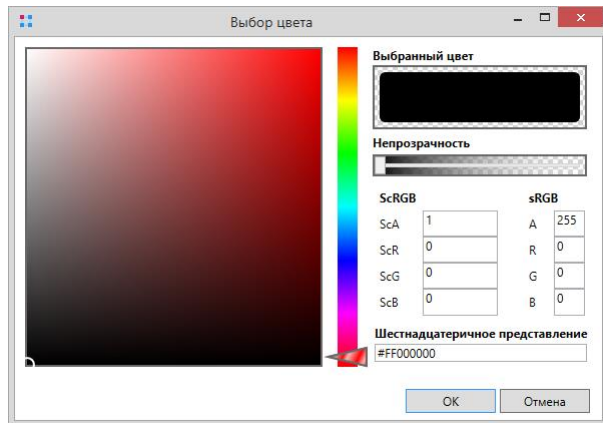
Цвет текста  ...

Стиль текста ...

Тип ▾

Настройки типа

- Кнопка разворачива...
- Отметить как обязат...
- Перенос по словам
- Скрывать поле
- Только для чтения
- Скрывать заголовок
- Растянуть по ширине



Лицензии

- Персональные (VIP)
- Конкурентные
- Модули
- Типовое есть у всех



Виртуальные данные

- Доступ к объектам других СЭД, как к своим собственным
- Виртуальные справочники с быстрым поиском
- Интеграция с другими ИС и СЭД



ЮЗДО: ЭЦП из коробки и в web



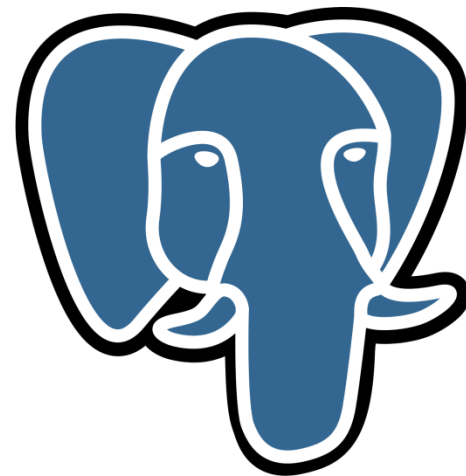
Открытый код

- Ядро и лицензируемые компоненты
- Всё остальное – открыто
 - Вся конфигурация: карточки, представления
 - Бизнес-процессы: расширения
 - Права доступа: безопасность



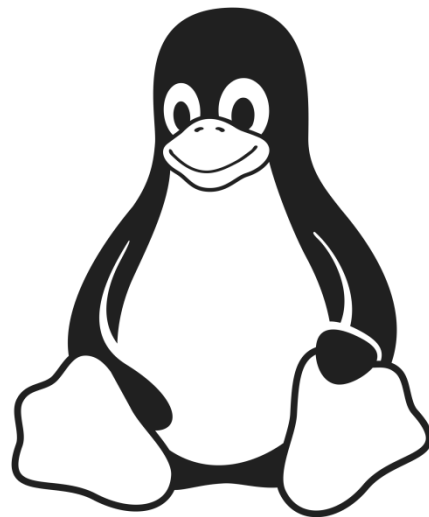
PostgreSQL

- PostgreSQL 9.6+ (Pro)
- Полная функциональность
- Гибкая настройка
 - индексы
 - представления



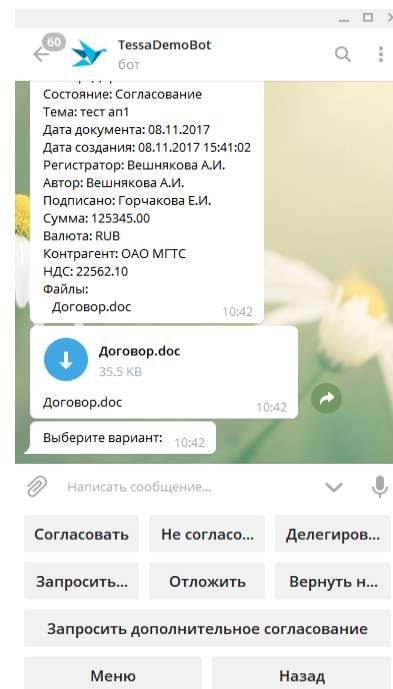
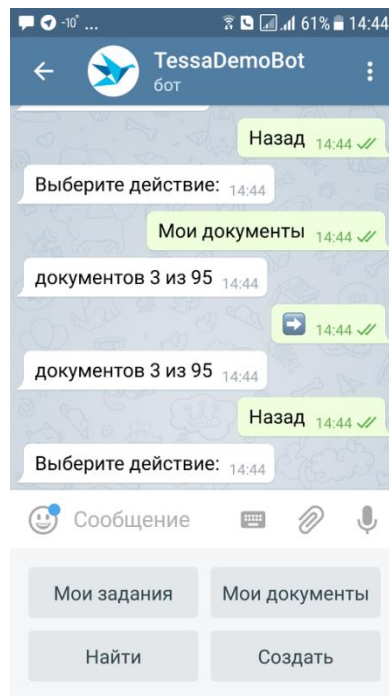
Linux

- Astra Linux, Debian, Ubuntu (и др.)
- Полная функциональность
 - кроме Windows-авторизации
- Единый сервер .NET Standard 2.0



Мессенджеры

- Телеграм-бот
- Чаты, форумы



TESSA ускорила...



Сибирская Сервисная Компания



Контактная информация

ООО «СИНТЕЛЛЕКТ»

Вельяминовская, 34
Москва, 105318
Тел. (495) 366-8-777

www.mytessa.ru
www.syntellect.ru

tessa@syntellect.ru
info@syntellect.ru

