



Информационная система управления проектами Тюменской области

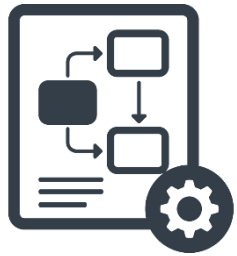


Аржанов Владислав Андреевич
ГКУ ТО «Центр информационных технологий
Тюменской области»



ЦЕЛЬ ПРОЕКТА

Разработка и внедрение информационной системы управления проектами Тюменской области



Консолидация всех проектов в единой информационной системе



Формирование базы знаний по проектам



Автоматизация процессов управления проектами



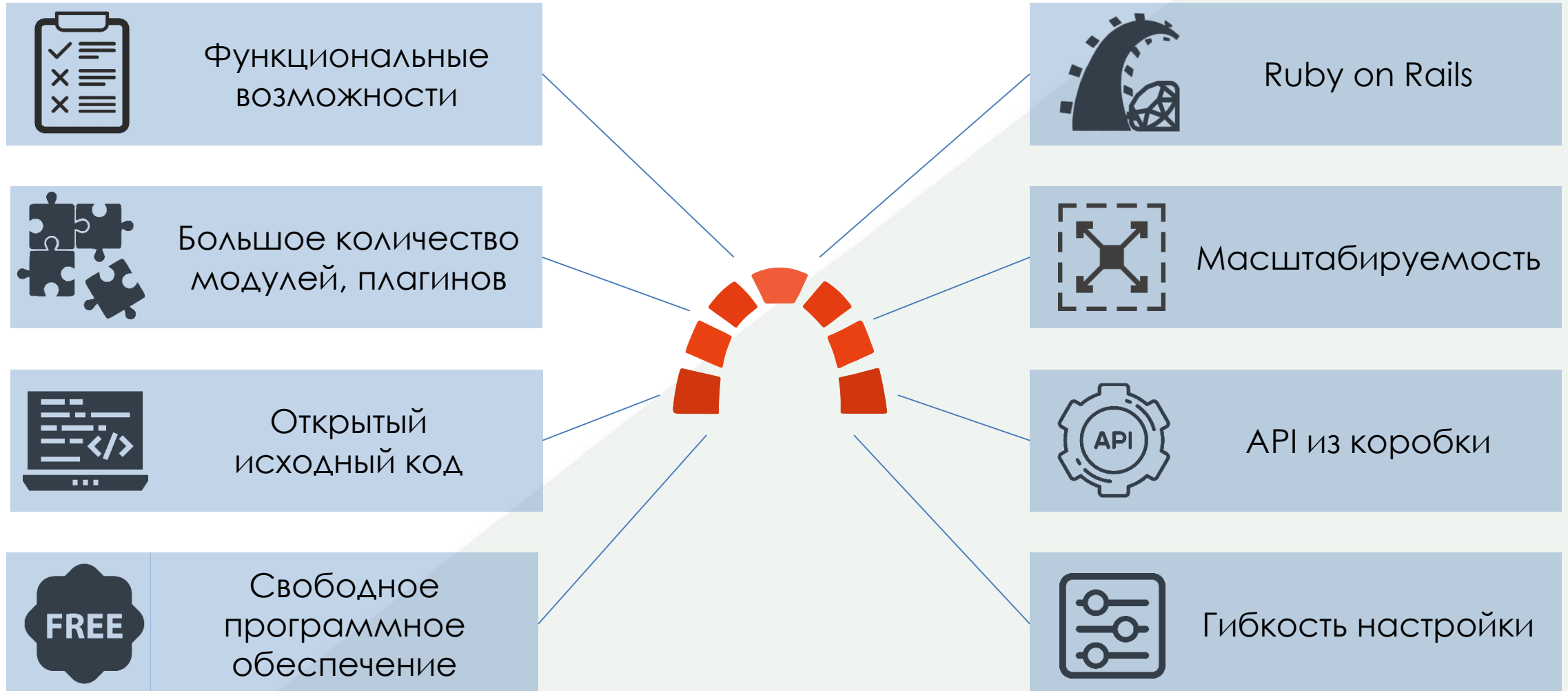
Обеспечение мониторинга реализации проектов



Обеспечение контроля исполнения контрактов



Почему на базе Redmine?





Каскадный подход + принципы Agile = ИСУП ТО

Kanban доска для команды

В очереди (17)

#62798: Добавление раздела о отчет Аналит
 Автор: Аржанов В. А.
 Плановая дата: 03.10.2018
 Родительская задача: Задача #62781
 В статусе: 6 дней

В отчет АИС МЖФ (GKN.qvw) необходимо добавить раздел "Активность пользователей". Информация тянется из вьюшки Базы данных АИС МЖФ. Имеются все исторические данные с 01.2018 года. Если возникнут воп...

Загитов Д. О.

#60739: Реализация отчета в ИАС "СЭД Директум в Администрации г. Тюмени" (ИД задачи: 2735161)
 Автор: Загитов Д. О.
 Заблокирована: Да
 В статусе: 1 день

Задание в СЭД "http://web-directum/job.asp?sys=DIRECTUM&id=28314242"

Загитов Д. О.

Почему задача в принятии отчет реализован?

#61443: Версионность методик
 Автор: Загитов Д. О.
 В статусе: 20 дней

Загитов Д. О.

#55751: Карта детсадов
 Автор: Загитов Д. О.
 Заблокирована: Да
 В статусе: 42 дня

Нужно добавить ещё проектную мощность (см. почту) и хорошо бы добавить фактическое количество ходящих детей (может сервисом сделать?)

Загитов Д. О.

Данные перезагружаются

#47244: Rating_MO: переверстать отчет
 Автор: Загитов Д. О.
 В статусе: 68 дней

доработка ИАС

Загитов Д. О.

Где подзадачи по каждой закладке?

#40614: Актуализация протоколов ГИС ТО
 Автор: Загитов Д. О.
 В статусе: 99 дней

ГИС

Загитов Д. О.

Проанализировать 2506-pp и постановление по ГИС ТО

На неделю (13)

#62729: >> Исп. поруч. по РКК 3879/18 от 25.09.18 к Письмо_01_06_18_2370 25.09.2018 Об актуализации ка...
 Автор: Елимбаев А. Т.
 Плановая дата: 09.10.2018
 В статусе: 7 дней

Соисполнители: "Задание в СЭД":http://web-directum/job.asp?sys=DIRECTUM&id=28641015

Загитов Д. О.

+надо добавить на новый геопортал

#55233: Разделение сервера на APP и DB задачи: 2735161
 Автор: Загитов Д. О.
 В статусе: 6 дней

ИАС Улучшение

- #61526: Выделение серверов под ClickView(ИД задачи: 27380663)
- Разобраться с авторизацией LDAP & Custom
- Перенести приложение на новый сервер
- Перенести БД на новый сервер

Вязовой В. В.

Выяснить как перенести БД на другой сервер с наименьшими рисками и затратами во времени

#59470: Почистить тяжелые таблицы в БД
 Автор: Загитов Д. О.
 В статусе: 20 дней

Вязовой В. В.

Передать методику

#46345: Еженедельный отчет в ИАС
 Автор: Аржанов В. А.
 Плановая дата: 31.10.2018
 В статусе: 14 дней

показатель ИАС разработка

Реализуйте отчет в ИАС ТО по еженедельной деятельности. Он должен быть максимально похожим на форму, которую сдаем + добавить к нему задачи текущей деятельности из ИСУП. Должна быть динамика кажд...

Щелпанский А. Ю.

Внеси в шаблон отчета цифры их наумена - отмечены зеленым

#57153: Перепиши скрипт на GO для отображения IOPS из vCenter
 Автор: Загитов Д. О.
 В статусе: 62 дня

Вязовой В. В.

https://github.com/Oxalide/vsphere-influxdb-go выгружа из vsphere_ysphere-influxdb_ison - и...

На день (0)

#62005: Подготовка к приёмке 1 этапа геопортала и BI
 Автор: Аржанов В. А.
 В статусе: 4 дня

В конце сентября кончатся сроки 1 этапа по обшм контрактам. Необходимо их будет принять (пройти по Г по результатам подписать акт выполненных работ). Пр начать подготовку: 1. Прочитать ...

Загитов Д. О.

#57110: Перепиши загрузчик по Zabbix'ам
 Автор: Загитов Д. О.
 Плановая дата: 31.08.2018
 Связанные задачи: связана с #57102
 В статусе: 11 дней

показатель ИАС

С уважением, Руководитель направления аналитики и отчетности ГКУ ТО "Центр информационных технологий Тюменской области" Загитов Денис Олегович Тел. раб. (3452) 54-30-46 доб. 0381 ...

Щелпанский А. Ю.

Отчёты перенес на одну таблицу, занимаюсь тестированием.

#57102: Создать шаблон консольного приложения
 Автор: Загитов Д. О.
 Связанные задачи: связана с #57110
 Заблокирована: Да
 В статусе: 5 дней

Щелпанский А. Ю.

установка драйвера не помогла, так как визуал ступ не умеет работать с x64 ODBC

#62470: Замечания по учёту питания
 Автор: Аржанов В. А.
 Заблокирована: Да
 В статусе: 8 дней

Финансы - гистограмма с накопительным итогом (где столбцы маленькие - выводите значения над ними)
 Финансы - количество детей изо дня в день скачет на десятки тысяч человек - как так? Разобраться и...

Щелпанский А. Ю.

- Финансы - гистограмма с накопительным итогом (где столбцы маленькие - выводите значения над ними)
- Финансы - количество детей изо дня в день скачет на десятки тысяч человек - как так? Разобраться и устранить
- Финансы - детализация на финансы: легенда не помещается-ва
- Финансы - закладка-учетчики-пустая

Вязовой В. В.

Ждем пока допилят сервисы для загрузки данных

#63157: FW: Рейтинг ГИС ГМП
 Автор: Загитов Д. О.

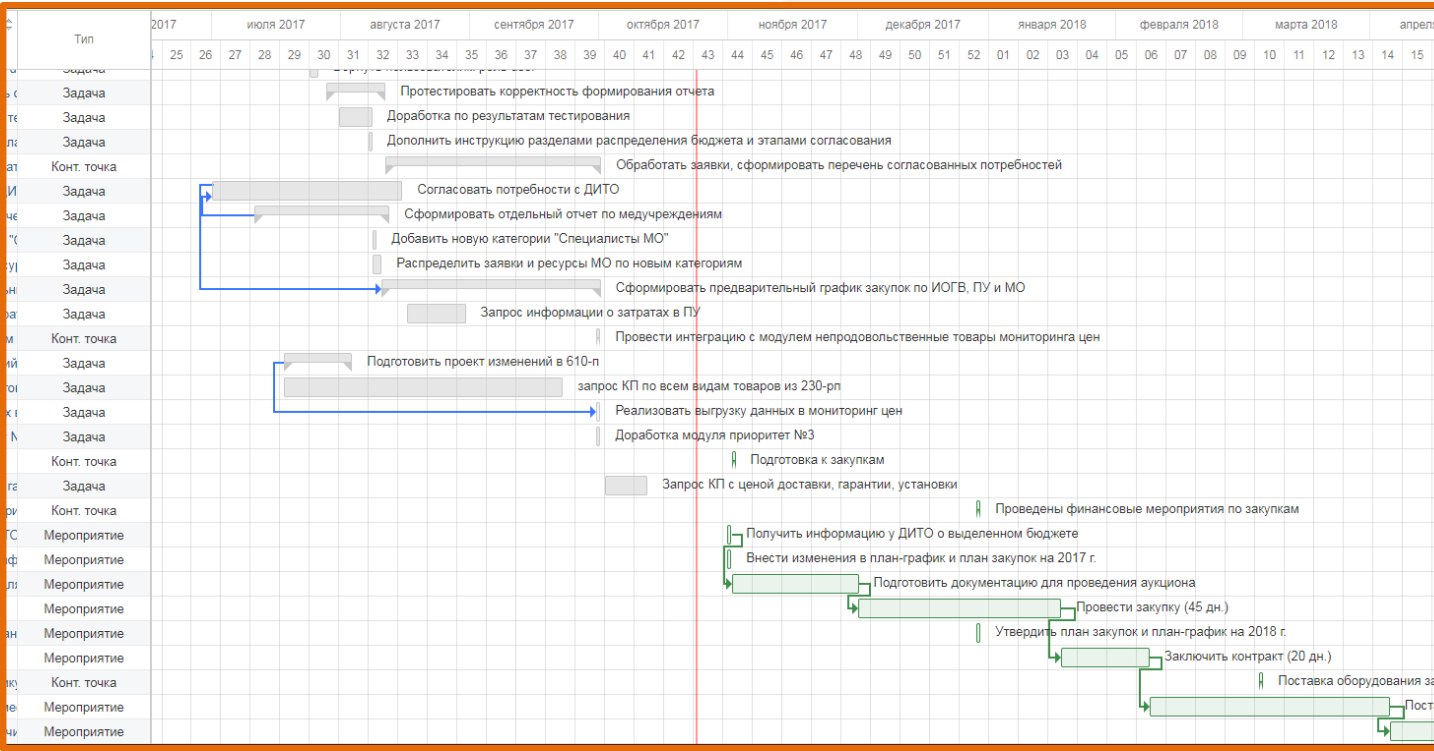


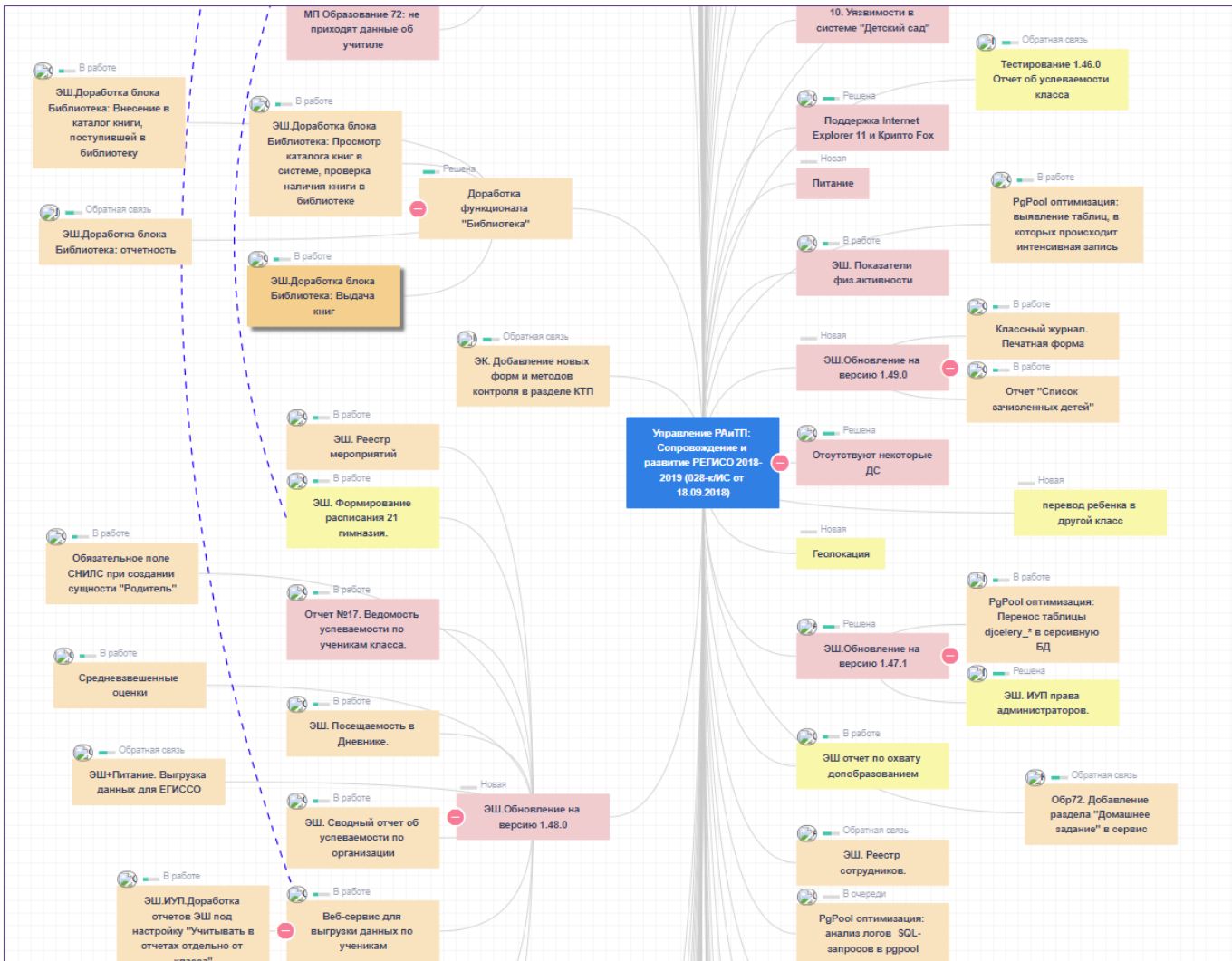
Диаграмма Ганта для руководителей

Автор: Щелпанский А. Ю.
 В статусе: 5 дней
 Щелпанский А. Ю.
 Была ошибка, выставил расписание на другое время, завтра(29.09.2018) проверю

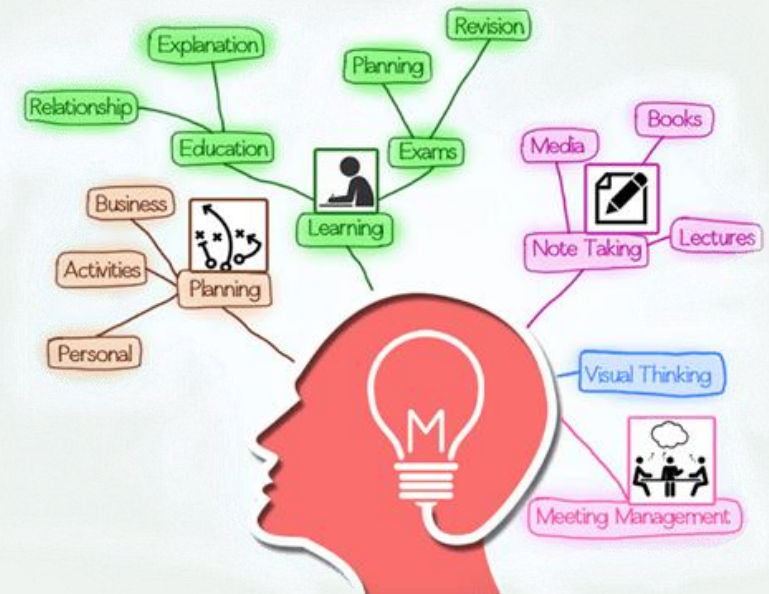
+ НОВАЯ ЗАДАЧА



Диаграмма связей/карта Ума



Инструмент мозгового штурма





Автоматизация деятельности ведения контрактов

Функционал



Настройка и контроль времени реакции



Автоматический расчёт срока исполнения



Контроль своевременного исполнения



Уведомления об окончании срока



Управление банком часов



Итоговые отчёты

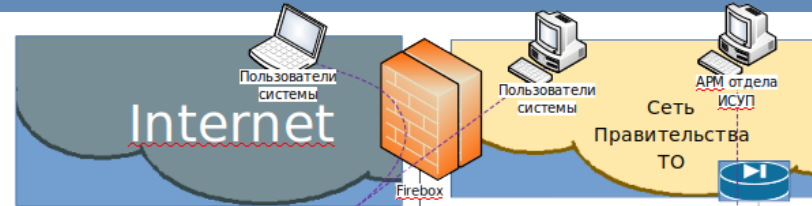
Учёт времени реакции

Оценка трудозатрат: **1070.00** Фактические трудозатраты: **1188.75** Согласованные трудозатраты: **686.00**

Тип	Приоритет	Статус	Реакция	Дата начала	Плановая дата	Готовность	Метки	Фактические трудозатраты
Ошибка	Фатальный	Обратная связь	Отреагировано вовремя	01.10.2018	02.10.2018	50%	Домашнее обучение	2.00
Ошибка	Нормальный	Обратная связь	Отреагировано вовремя	01.10.2018	04.10.2018	50%		3.50
Ошибка	Низкий	Обратная связь	Реакции нет	01.10.2018	02.10.2018	50%		4.50
Ошибка	Нормальный	В работе	Отреагировано вовремя	28.09.2018	03.10.2018	30%	Корр заявки Отчет по ученикам	1.00
Ошибка	Нормальный	В работе	Отреагировано вовремя	28.09.2018	02.10.2018	30%	Табель питания	1.00
Ошибка	Низкий	В работе	Реакции нет	27.09.2018	02.10.2018	30%	Корр заявки	1.00
Улучшение	Срочный	Обратная связь	Не установлено	27.09.2018	01.10.2018	50%	АВТОПЛАТЕЖ	0.00
Ошибка	Низкий	Обратная связь	Реакции нет	27.09.2018	28.09.2018	50%	Льгота СЗН	2.00
Улучшение	Нормальный	Обратная связь	Реакции нет	27.09.2018	01.10.2018	50%	Обратная связь	2.00
Ошибка	Срочный	Обратная связь	Отреагировано поздно	27.09.2018	02.10.2018	50%	Льгота	0.00
Ошибка	Нормальный	В работе	Отреагировано вовремя	27.09.2018	01.10.2018	30%	КШП Табель питания	1.00
Ошибка	Фатальный	В работе	Отреагировано вовремя	26.09.2018	27.09.2018	30%	Корр заявки	2.00
Ошибка	Фатальный	В работе	Отреагировано вовремя	26.09.2018	27.09.2018	30%	Льготы	1.00
Ошибка	Срочный	Решена	Отреагировано поздно	26.09.2018	28.09.2018	70%	Льготы	1.00
Ошибка	Нормальный	В работе	Отреагировано вовремя	26.09.2018	28.09.2018	30%	Корр заявки	1.00



Архитектура



3-уровневая архитектура

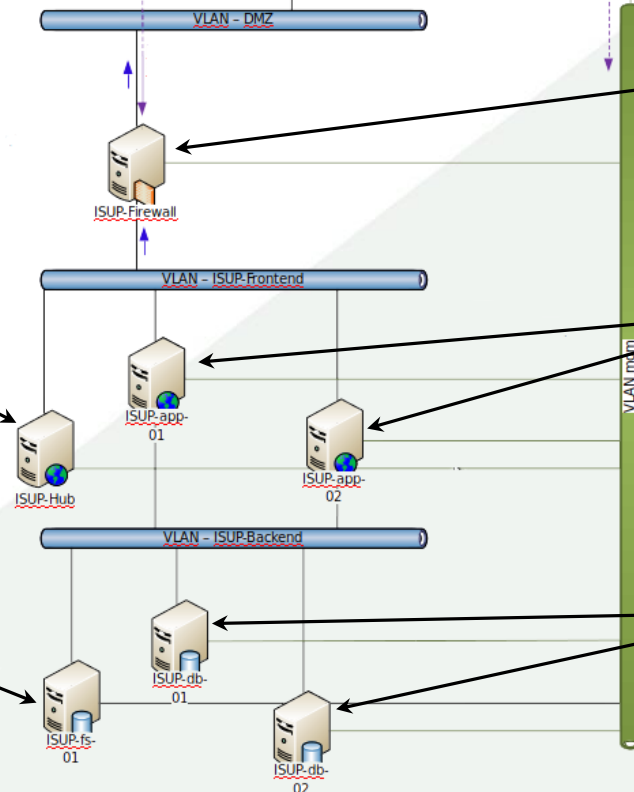
Отдельный сервер с firewall и TLS

Балансировщик нагрузки

2 сервера приложений

Файловое хранилище

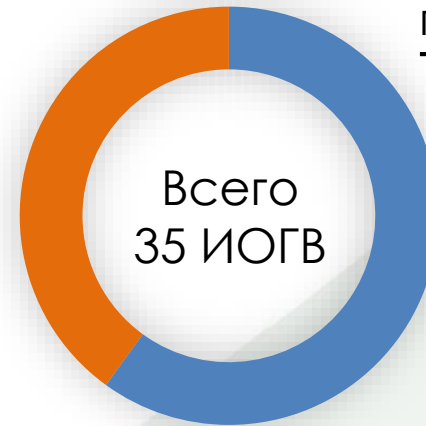
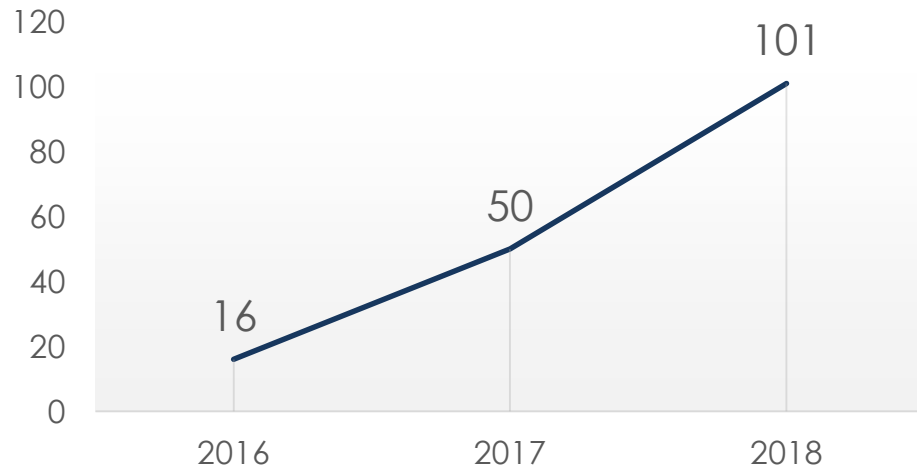
Реплицирование БД





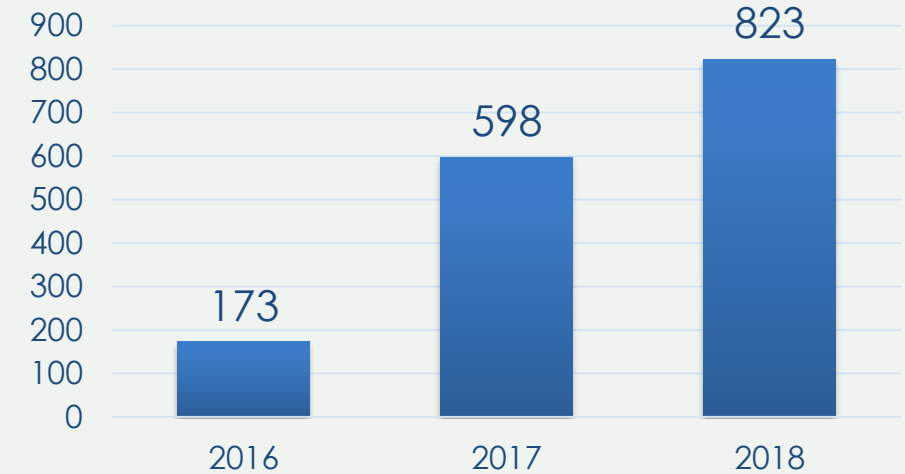
Эффективность системы

Количество проектов



60% всех ИОГВ работают по проектам и контрактам в ИСУП

Количество пользователей



ИСУП ТО интегрирована с:

- Системой электронного документооборота Тюменской области;
- Информационно-аналитической системой Тюменской области;
- ИС регистрации обращений пользователей ИТ – услуг;
- 6 системами учёта инцидентов подрядных организаций;
- Почтовой системой Правительства Тюменской области.



Экономическая эффективность системы



Экономия на разработке и сопровождении системы более 10 млн. руб.



Выявление нарушений исполнения заявок по контрактам



Выявление не обоснованной стоимости однотипных задач

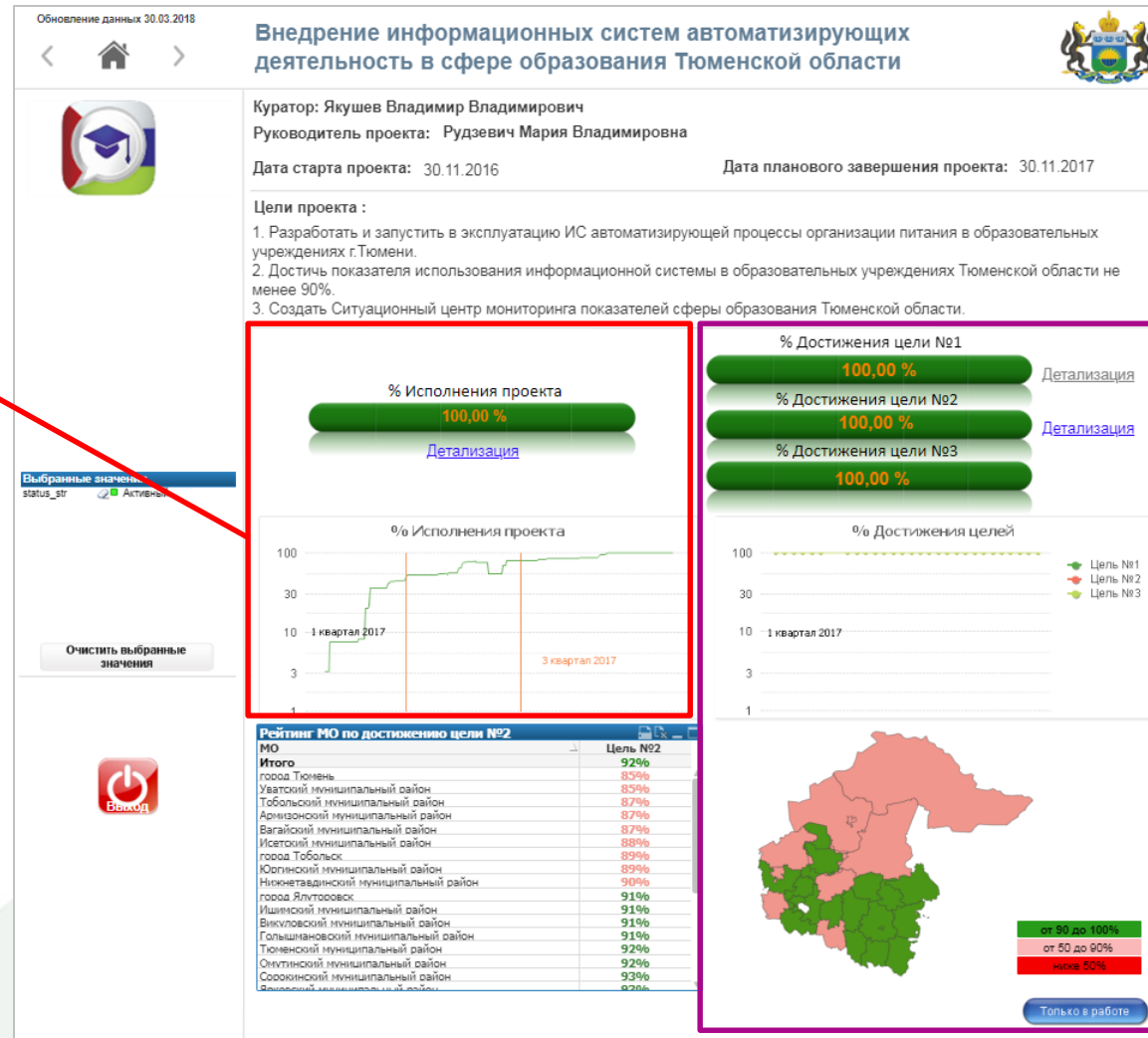


Расчёт проектной мотивации



Мониторинг реализации проектов

Исполнение проекта
рассчитывается по
достижению контрольных
точек в ИСУП



Достижение целей проекта
рассчитывается на основе
данных из ведомственных ИС



Планы развития

- Тираж во все исполнительные органы государственной власти Тюменской области;
- Интеграция с Федеральной системой управления проектами;
- Развитие функционала системы;
- Интеграция с мессенджерами;
- Интеграция с ведомственными ИС;
- Создание масштабируемой kanban-доски;
- Продолжение автоматизации процесса управления контрактами.





Спасибо за внимание!

Аржанов Владислав Андреевич
ГКУ ТО «Центр информационных технологий Тюменской области»