Подсистема интеграции для «АИС: Объектовый учет» с федеральным порталом «Реформа ЖКХ»

Студент: Желепов А.С.

Группа: ИСТбд-41

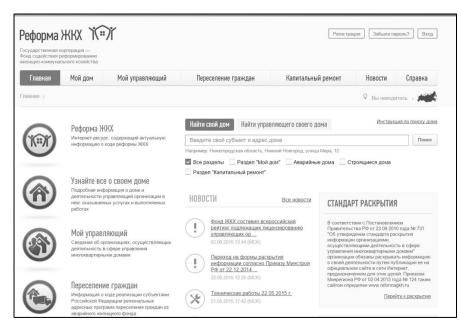
Науч. рук.: Кандаулов В.М.

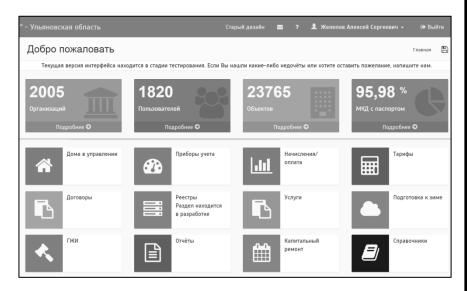
Актуальность разработки

Постановление Правительства РФ № 731 «Об утверждении стандарта раскрытия информации организациями, осуществляющими деятельность в сфере управления многоквартирными домами»

Приказ Минрегиона РФ № 124 от 02.04.2013 года - сайт для раскрытия информации - www.reformagkh.ru

Существование регионального портала «АИС: Объектовый учет»





«АИС: Объектовый учет»

Сайт федерального портала «Реформа ЖКХ»

Назначение и особенности подсистемы

1

Интеграция данных:



Паспорт объекта



Профиль управляющей организации

2

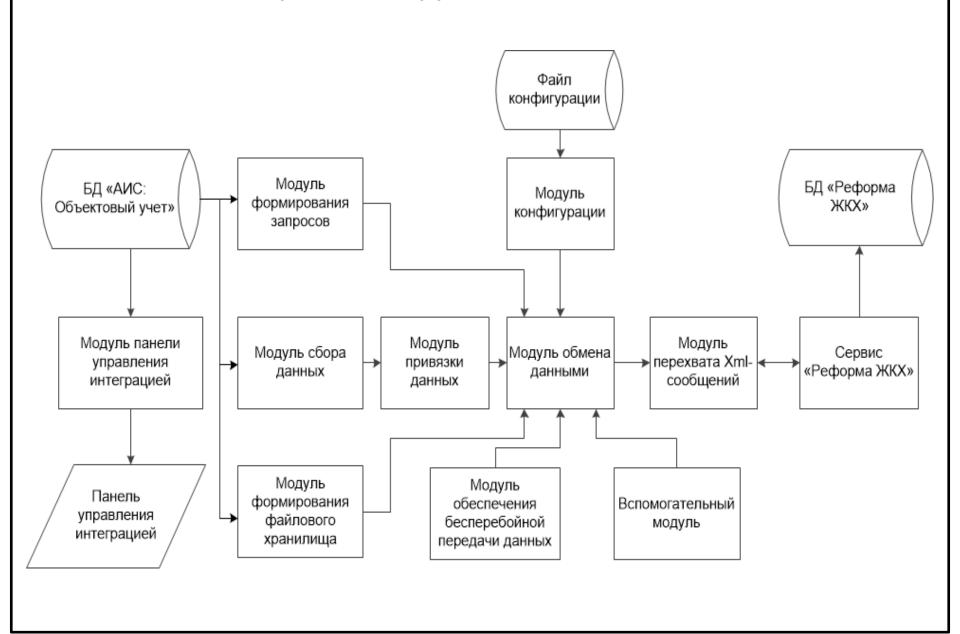
Взаимодействие через АРІ-интерфейс



Библиотека для «АИС: Объектовый учет»



Архитектура подсистемы



Структура базы данных

ext.ReformaAPIMethods

ReformaName

ViewColumnId

ExternalType

Methodld (FK)

Description Viewld

Id

CodeName
Name
Type
Description
Created

ext.ReformaParameters
Id

ext.ReformaDocumentSections

ldCode Type Code Description

ext.ReformaSoapFaults

Id Code Message IsError

ext.ReformaActionQueue

Orgld
ObjectId
FileId
ReportingPeriodId
MethodName
Created
Updated
Completed

ext.ReformaFilesStorage

Id
FileTableId
ViewId
ViewColumnId
FileName
FileGroupCode
ReformaId
ProfilePartId
ObjectId
OrgId

ext.ReformaActionQueue

Id

Message
Code
Created
SoapReply
SoapRequest
IsError
QueueActionId (FK)

$\hbox{\it ext.} Reforma Reporting Periods$

Reformald
DateStart
DateEnd
Name
IsCurrent

ext.ReformaOrganizationRequests

Id

Reformald

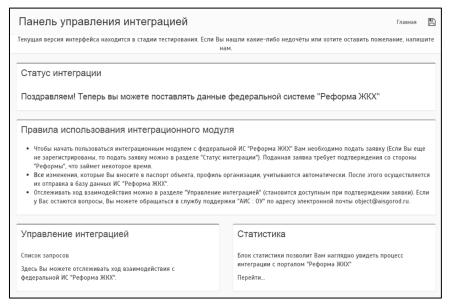
DateStart

DateEnd

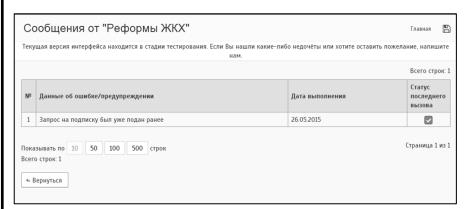
Name

IsCurrent

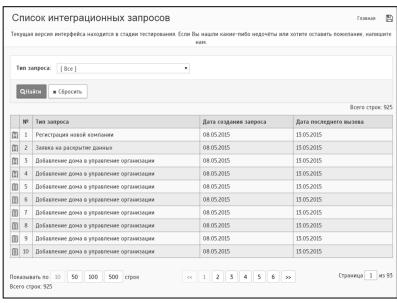
Пользовательский интерфейс



Главная страница



Страница отображения истории вызова запроса



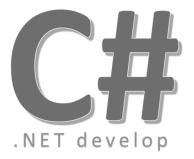
Страница отображение списка запросов



Страница статистики интеграции

Использованные технологии и аналоги

1



Microsoft F

ASP.net VC



Улицы и дома (Тюменская область)	Чтение по УО
ООО "УО Профи-М" ИП Головин C.P.	Чтение по УО
ИП Мухутдинов А.Р. www.ooo-kolorit1.ru (Московская область, г. Коломна)	Чтение по УО
CMS Wordpress (ООО "Жилкомсервис" Республика Башкортостан, г. Стерлитамак)	Чтение по УО
uk-ecodom.ru (ООО Управляющая компания "ЭкоДом")	Чтение по УО
ООО "РЦИТ" (Ямало-Ненецкий автономный округ)	Чтение по УО
ИН-ЖКХ (ООО "ИНСИС" www.in-gkh.ru, Тверская область)	Чтение по УО
ЗАО "УК "Верх-Исетская" (Свердловская область)	Чтение и раскрытие данных
Портал "Открытый регион 71" (ГАУ ТО "ЦИТ")	Чтение данных
HFC (realty.ngs.ru)	Чтение данных
АИС ЖКХ sync (ООО "Сайт Эксперт", Вологодская обл.)	Чтение и раскрытие данных
УК Анализирование (ИП Бахтин И. С., Республика Коми)	Чтение и раскрытие данных
ООО СуперРиэлт	Чтение данных
ЛАС Мониторинг жилищного фонда Республика Татарстан (АО "БАРС Груп")	Чтение и раскрытие данных
ss-taganrog.ru (ООО "Тагстройсервис", Ростовская область)	Чтение по УО
АИС ЖКХ cync (ООО "Сайт Эксперт", Вологодская область)	Чтение по УО
ИАС Мониторинг жилищного фонда Челябинской области (АО "БАРС Груп")	Чтение и раскрытие данных
«ЖКХ-Интеграция» (ЗАО «Телеком-проект»)	Чтение по УО
БАРС-Мониторинг жилищного фонда Самарской области	Чтение и раскрытие данных
АИС Город	Чтение и раскрытие данных
КВАДО.РУ (ООО Кварплата Онлайн)	Чтение и раскрытие данных
Система ЖКХ (МУП Междуреченская управляющая компания", Кемеровская область)	Чтение по УО
"Открытая республика - Домоуправление" (ООО "ЦИТ Открытый Регион", Республика Башкортостан")	Чтение данных
Портал сайтов ЖКХ - uksite.ru (ИП Пикельнер)	Чтение по УО
Макрорегиональный филиал "Урал" ОАО "Ростелеком"	Чтение данных
Отич-строй+ (otich-stroy.ru, Республика Карелия)	Чтение по УО
ИН-ЖКХ (ООО "ИНСИС" www.in-gkh.ru, Тверская область)	Чтение данных
sg66.ru (OOO "TCЖ66")	Чтение данных
ИП Антипин Кирилл Андреевич Мониторинг ЖКХ (г. Москва)	Чтение и раскрытие данных
Difital агентство Gold Carrot (ХМАО-Югра)	Чтение по УО
ЗАО "КрасИнформ"	Чтение по УО
ООО "Городище"	Чтение по УО
mediaplex (Свердловская область, Тюменская область, Тульская область, Белгородская область)	Чтение данных
(Вобзор, ООО "АЦ "Нежвижимость" (Тюменская область)	Чтение данных
АРМ ЖКХ, ОАО "Пермэнергосбыт" (Пермский край)	Чтение данных
АИРС "Поток" (ООО "Горэнергоучет")	Чтение по УО
УО-Кабицыно.рф (ИП Плахов)	Чтение по УО

Результаты и выводы



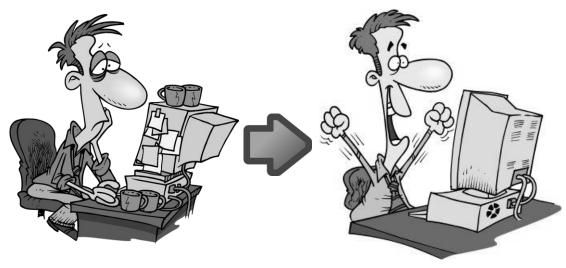
299 управляющих организаций



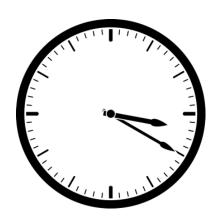
6770 многоквартирных домов



Интеграция в один клик



Пользователи УК взаимодействуют только с «АИС: Объектовый учет»



Актуальность данных