



Подсистема интеграции для
федерального портала
«Реформа ЖКХ» и
«АИС: Объектовый учет»

Группа: ИСТбд-41

Студент: Желепов А.С.

Актуальность разработки системы

Проблемы:

- ❖ Поддержка актуальности информации
- ❖ Раскрытие данных процессов домоуправления

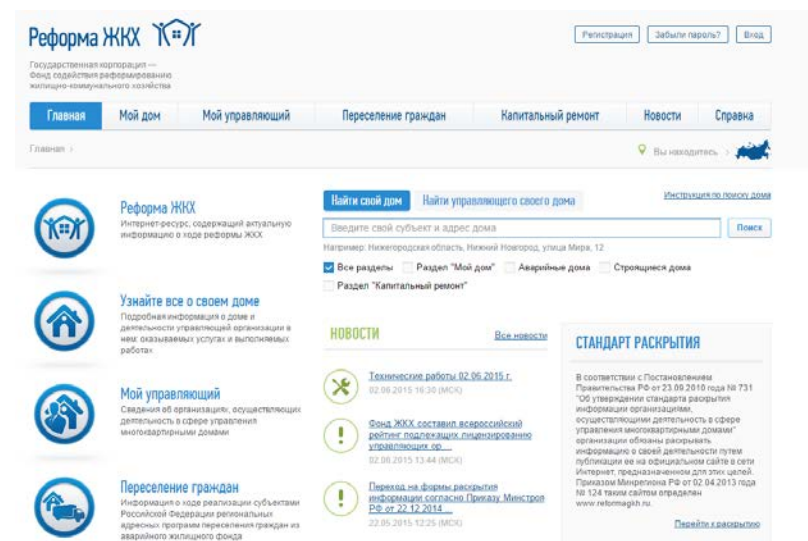
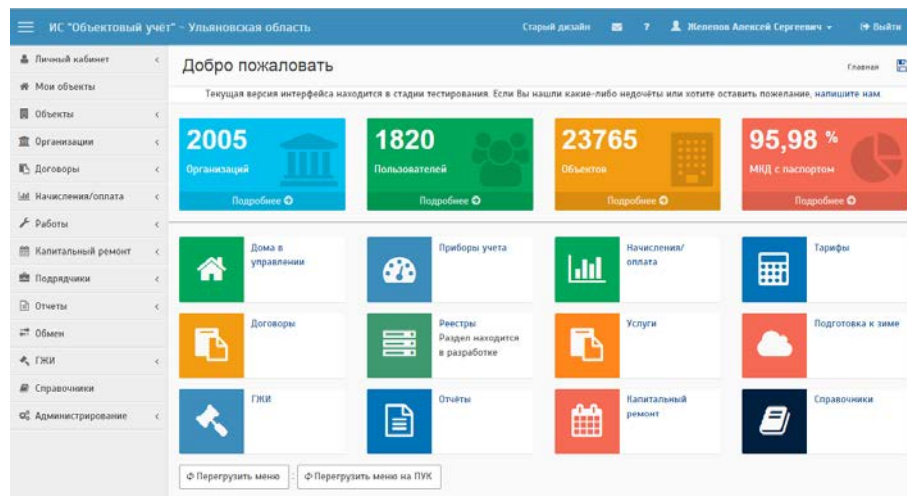
Решение:

- ❖ Использование программных решений для автоматизации процессов ЖКХ
- ❖ Постановление Правительства РФ № 731 «Об утверждении стандарта раскрытия информации организациями, осуществляющими деятельность в сфере управления многоквартирными домами»



«Реформа ЖКХ» и «АИС: Объектовый учет»

- ❖ «АИС: Объектовый учет» - многофункциональная система управления процессами сферы ЖКХ
- ❖ Федеральный портал «Реформа ЖКХ» как стандарт раскрытия информации



Интеграция данных

Причины:

- ❖ «Реформа ЖКХ» - новый проект
- ❖ «АИС: Объектовый учет» - популярное решение для автоматизации процессов сферы ЖКХ

Заказчики подсистемы интеграции:

- ❖ Управляющие компании



Средства интеграции данных

Портал «Реформа ЖКХ»:

- ❖ SOAP-протокол как решение обмена данными
- ❖ API-интерфейс для обеспечения обмена данными с внешними системами
- ❖ Сервис взаимодействия

«АИС: Объектовый учет»:

- ❖ Данные процессов домоуправления (паспорт объекта, отчетность организации)



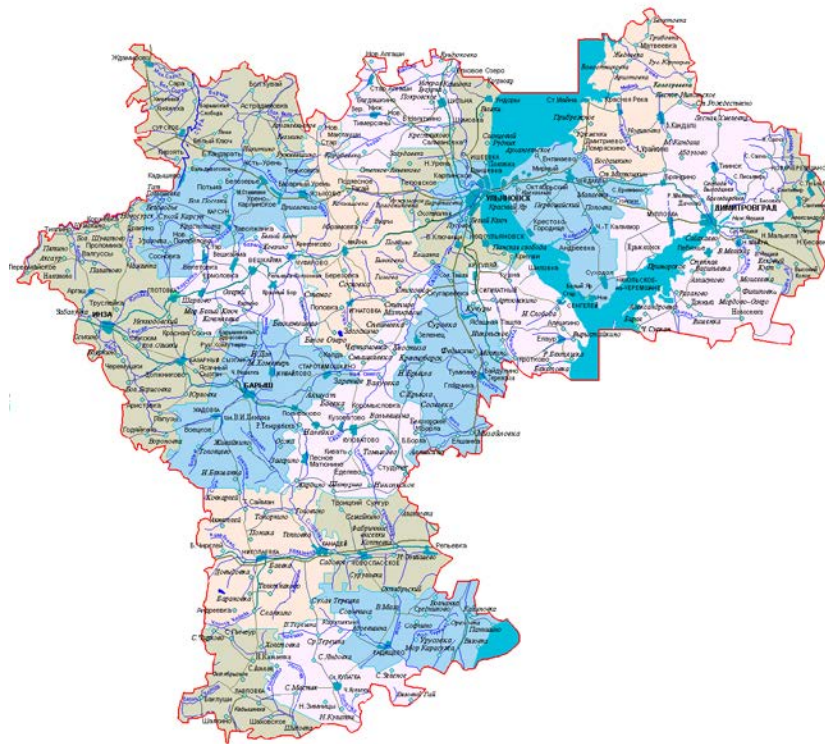
Особенности разработки подсистемы

- ❖ Адаптивное и независимое решение для интеграции данных
- ❖ Применение паттернов проектирования
- ❖ Быстрота выборки данных
- ❖ Возможность работы с несколькими источниками данных
- ❖ «Доступное» тестирование



Внедрение подсистемы

Ульяновская область



«География» объектового учета:

- ❖ *Брянская область*
- ❖ *Белгородская область*
- ❖ *Республика Мордовия*
- ❖ *Алтайский край*
- ❖ *Сахалинская область*



Оценка эффективности решения

С точки зрения пользователей УК:

- ❖ Скорость раскрытия информации по процессам домоуправления
- ❖ Частота обновления данных
- ❖ Актуальность данных
- ❖ Простой пользовательский интерфейс

С точки зрения архитектуры приложения:

- ❖ Автономность решения
- ❖ Reusable-компоненты





Спасибо за внимание!