

Общая база данных документов и новостей для сайтов ХКОИС



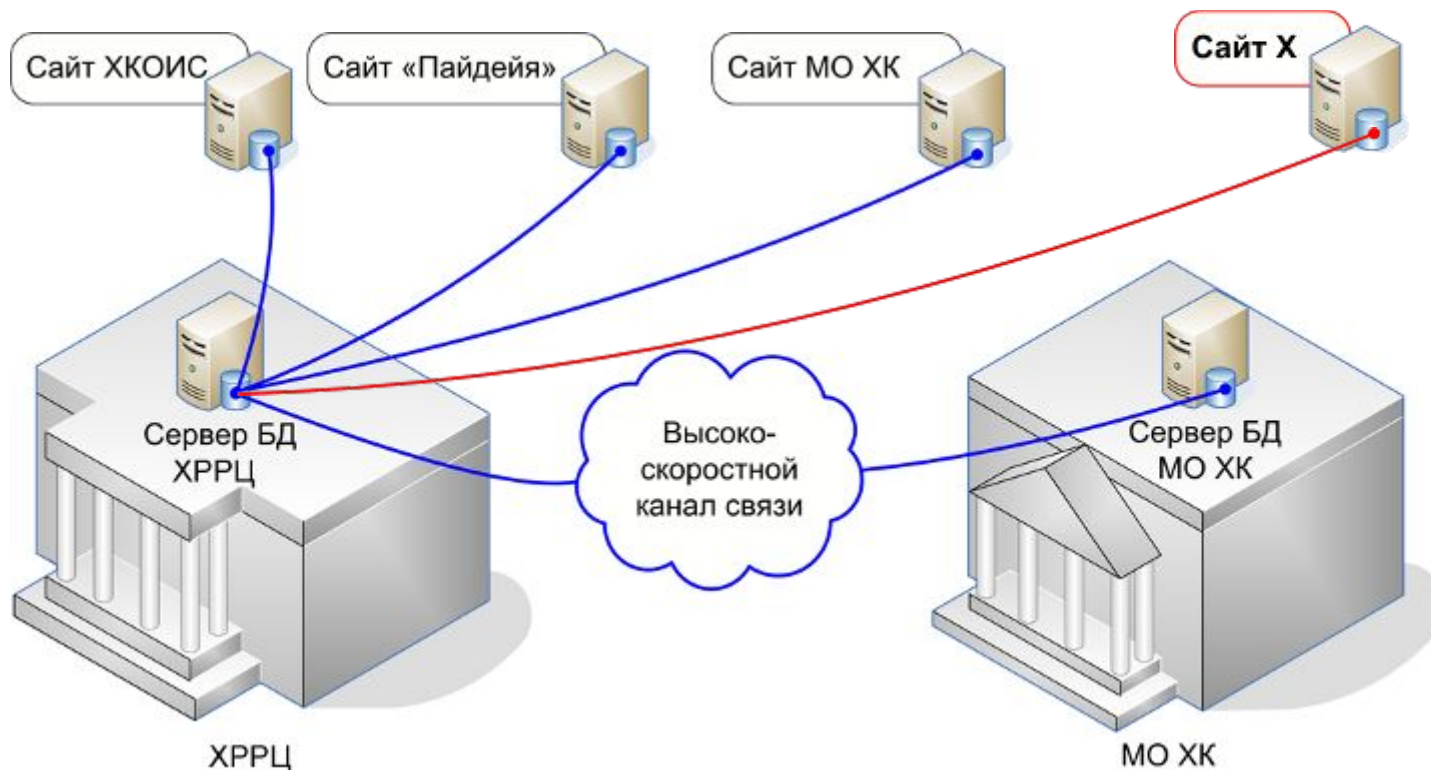
Хабаровский краевой центр новых информационных технологий
Тихоокеанского государственного университета

Цели проекта

- Автоматизация процесса обмена информацией, предназначенной для публикации в Интернете.
- Снижение затрат на подготовку и размещение информации в Интернете на различных сайтах, полностью или частично наполняемых министерством образования Хабаровского края.
- Накопление в базе данных библиотеки нормативных актов в сфере образования для дальнейшего использования в других приложениях.

Базы данных, задействованные в системе

- БД – база данных
- МО ХК – министерство образования Хабаровского края
- ХРРЦ – Хабаровский региональный ресурсный центр Тихоокеанского государственного университета
- ХКОИС – Хабаровская краевая образовательная информационная сеть

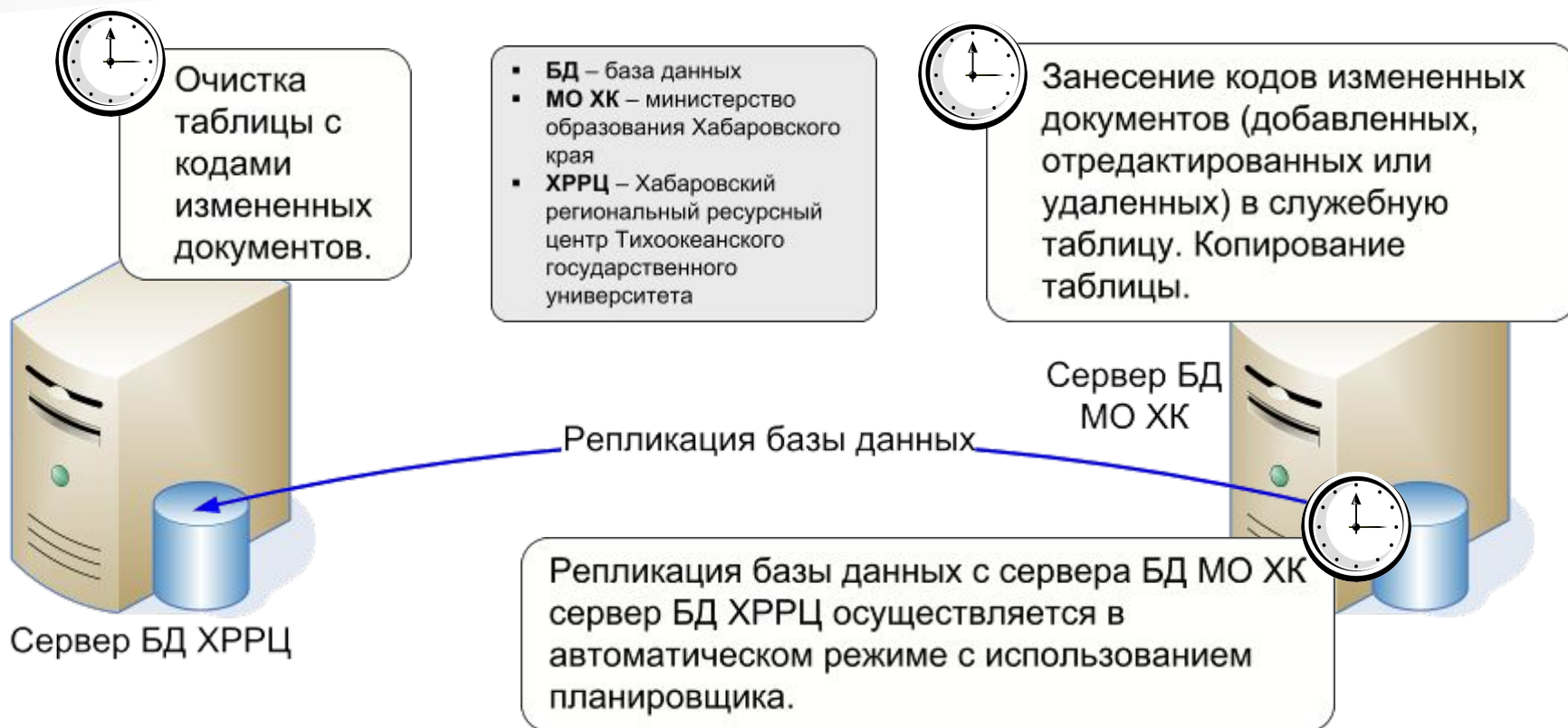


Структура базы данных

ДОКУМЕНТЫ
Заголовок
Префикс (тип документа)
Регистрационный номер
Аннотация
Прикрепленный файл
Раздел и подраздел
Дата последнего изменения
Хронологическая дата
Источник
Ссылка на сайт источника
Флаги публикации

НОВОСТИ
Заголовок
Аннотация
Текст новости
Раздел
Дата последнего изменения
Хронологическая дата
Источник
Ссылка на сайт источника
Ссылка на файл
Флаги публикации

Служебные таблицы и репликация в БД МО ХК



Клиентская программа «МОХК» для работы с БД МО ХК

The screenshot displays the 'Документы' (Documents) window of the 'МОХК' client program. The window title is 'Документы' and it has a menu bar with 'Файл', 'Правка', and 'Справка'. Below the menu bar, there are several status bars: 'Дата публикации на сайте МО ХК: 11.09.2008', 'На сайте ХКОИС: 11.09.2008', 'На сайте Пайдейя: 11.09.2008', 'На сайте РНБО: 11.09.2008', and 'Публиковалось в новостях'. A toolbar contains icons for document operations and a search field. A table lists documents with columns for '№', 'Название', 'Номер', and 'Тип документа'. The selected document is 'Об итогах краевого конкурса на присуждение грантов по поддержке образовательных учреждений, внедряющих новые технологии в работе с одаренными детьми'. A 'Редактирование документа' (Edit document) dialog box is open, showing fields for 'Название', 'Аннотация', 'Дата', 'Номер', 'Раздел и подраздел', 'Тип', 'Источник', and 'Файл'. At the bottom of the dialog, there are checkboxes for 'Дублировать в' and 'Флаги публикации' (Publishing flags), which are checked for 'Публиковать на сайте МО ХК', 'Публиковать на сайте ХКОИС', 'Публиковать на сайте Пайдейя', and 'Публиковать на сайте РНБО'. The 'Опубликовать в виде новости' checkbox is also checked. A 'Редактировать новость' (Edit news) button is visible. The dialog has 'OK', 'Cancel', 'Назад' (Back), and 'Вперед' (Forward) buttons.

№	Название	Номер	Тип документа
9	О предоставлении заявлений для проведения лицензирования и государственной аккредитации в 2008 – 09 учебном	09-12-5325	Письмо министерства образования Хабаровского края
10	О формах мониторинга показателей в рамках реализации комплексных проектов модернизации образования	07-11-5395	Письмо министерства образования Хабаровского края
11	О проведении научно – практической конференции старшеклассников		
12	О проведении школьного и муниципального этапов всероссийской олимпиады		
13	Об итогах краевого конкурса на присуждение грантов по поддержке образовательных учреждений, внедряющих новые технологии в работе с одаренными детьми		
14	О внесении изменений в постановление правительства Хабаровского края		
15	О внесении изменений в положение о краевом государственно-общественном конкурсе на присуждение грантов по поддержке образовательных учреждений, внедряющих новые технологии в работе с одаренными детьми		
16	О проведении межрегионального этапа всероссийского конкурса в области образования		
17	О внесении изменений в документы о государственной аккредитации		
18	О проведении спортивных мероприятий		

Локальная сеть

Сервер БД

- БД – база данных
- МО ХК – министерство образования Хабаровского края

Флаги публикации

Редактировать новость

Результаты проекта

- Создана база данных министерства образования Хабаровского края на сервере баз данных ХРРЦ и механизмы автоматической синхронизации между двумя идентичными по структуре базами данных.
- Разработаны и используются средства синхронизации информации в базе данных ХРРЦ (MSSQL) и базах данных каждого сайта (MySQL).
- Разработана и используется клиентская программа для работы с базой данных министерства образования Хабаровского края.
- В настоящий момент система функционирует в полуавтоматическом режиме.