Воронежский государственный университет

Зональная научная библиотека

Интернет-центр

Опыт создания удаленного рабочего места библиотекаря в рамках проекта:

«Облачный сервис автоматизации библиотечного и архивного дела»

Докладчик: Макаров Р.Ю.

makarov@lib.vsu.ru

«Википедия» — это универсальный инструмент создания статей.

Облачный сервис «АБАД» Автоматизации библиотечного и архивного дела — это универсальный инструмент создания электронных каталогов и систематизирования информации.

Актуальность проекта

Предоставление универсального и общедоступного библиотечного on-line сервиса как для тех кто создает архивы и каталоги, так и для пользователей архивов и каталогов.

Чтобы воспользоваться сервисом достаточно:

Компьютер с доступом в сеть Интренет;

Установленный на компьютер браузер.

Специалист или любитель, желающий систематизировать информацию (книжный фонд, музыкальные файлы, видеоролики....) благодаря Облачному сервису "АБАД" – автоматизации библиотечного и архивного дела, посетив сайт https://lib.vsu.ru/?p=6&t=16 , зарегистрироваться и получить доступ к автоматизированному рабочему месту.

При этом отпадает необходимость:

Покупки программного обеспечения.

Системного администрирования сложного в эксплуатации серверного оборудования.

Цель и задачи проекта

Обеспечить доступ к электронным каталогам учреждений всем слоям населения, предоставить унифицированный сервис для пользователей ресурсом.

- Одна точка входа (сайт);
- Унифицированное меню;
- Равные возможности для библиотек и архивов всех уровней и любого достатка;
- Доступность сервиса по схеме 24/7 кроме времени зарезервированного на сервисные работы;
- Возможность любому жителю области, имеющему доступ в сеть интернет, ознакомиться с каталогами учреждений Воронежской области;
- Квалифицированная техническая поддержка и инструктаж в области создания электронных каталогов.

Заинтересованность в реализации проекта

Школьные, библиотеки ВУЗов, библиотеки средне-профессиональных учебных заведений городские и областные архивы, книжные магазины.

Целевая группа

Школьники, студенты, преподаватели, исследователи, журналисты и посетители архивов.

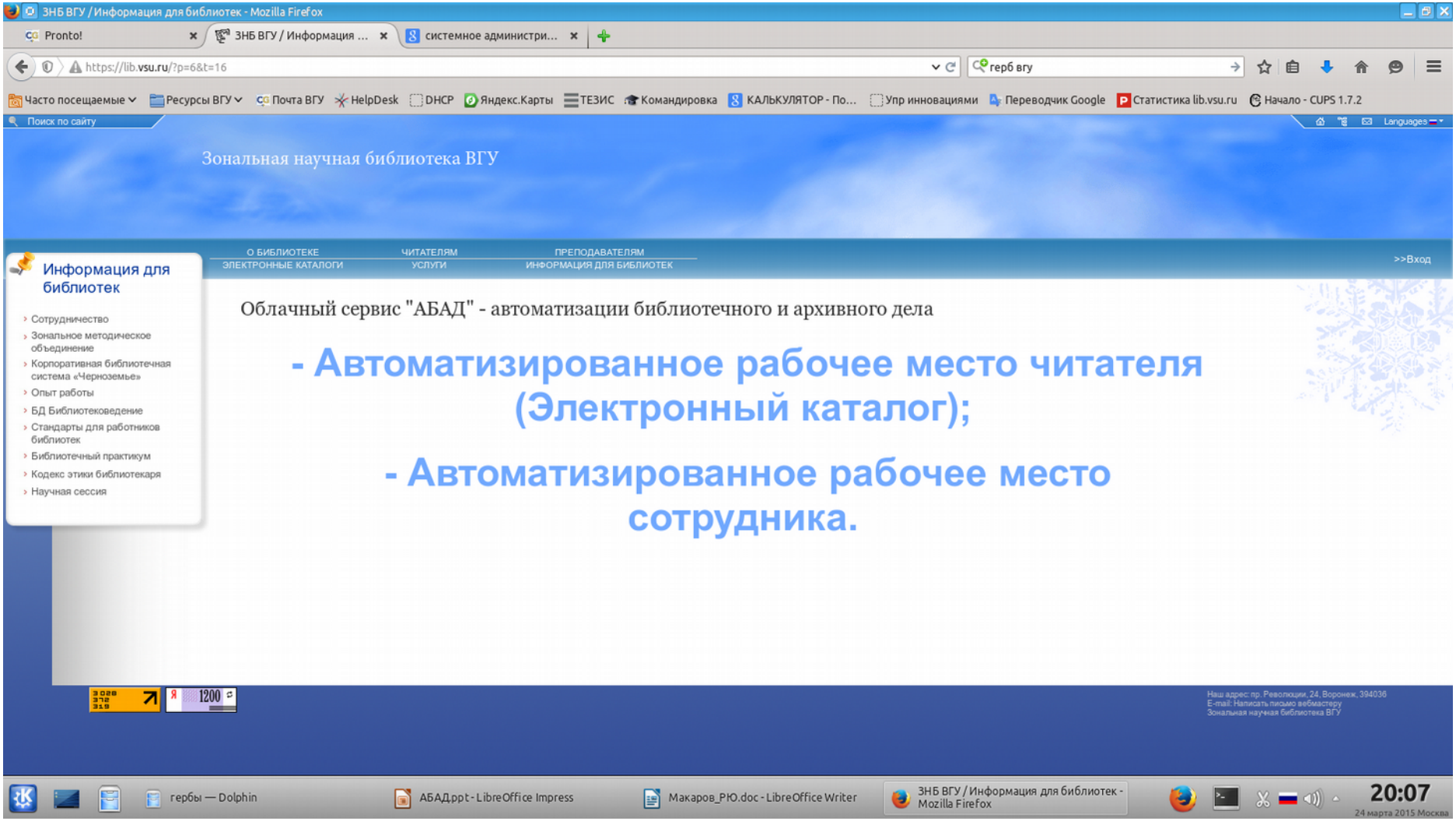
Степень проработанности проекта

Проект функционирует

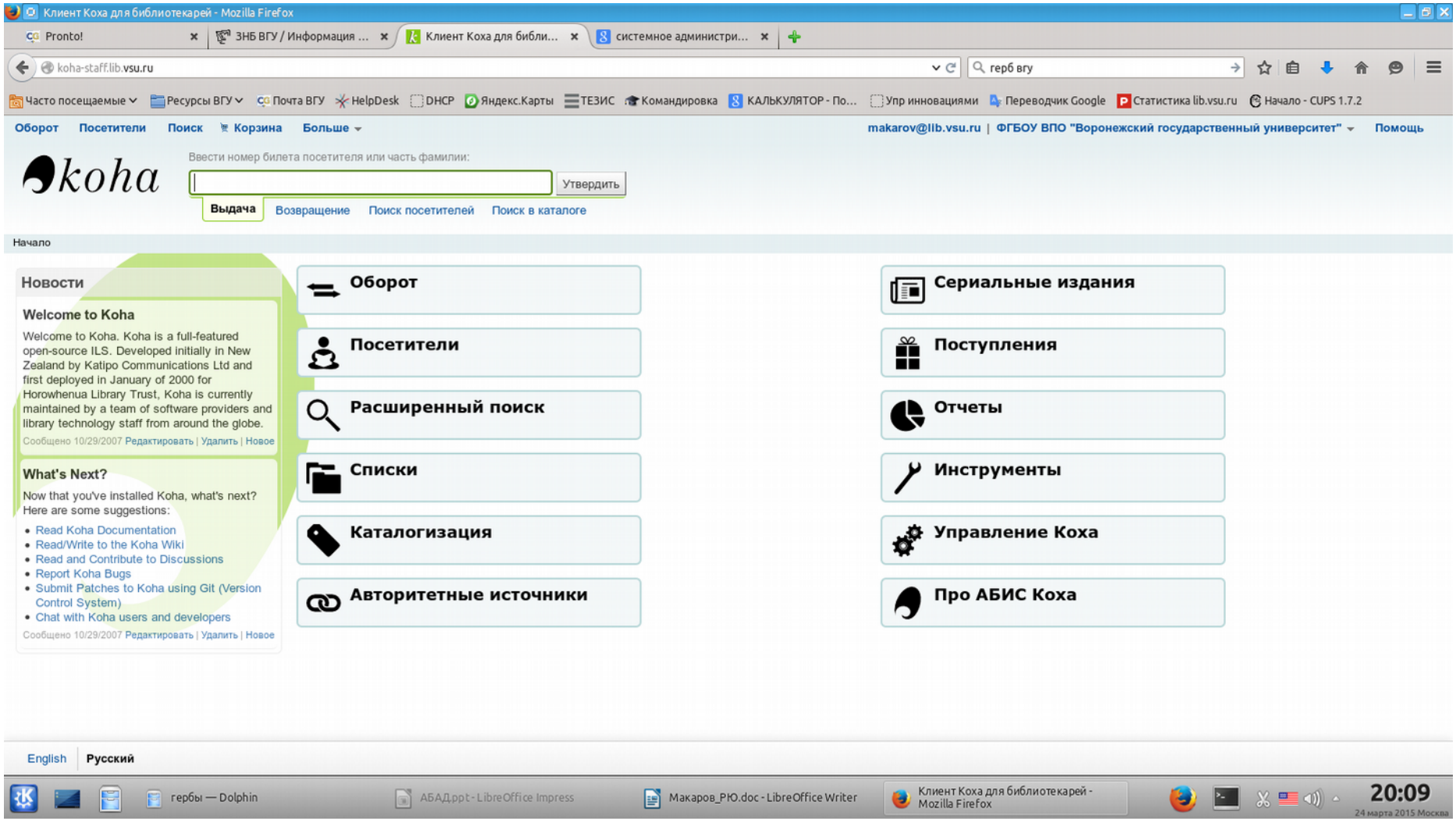
Участники тестирования сервиса

1) Зональная научная библиотека ВГУ (Воронеж); 2) СМИ "Российское студенческое телевидение" (Воронеж); 3) Воронежский музыкально-педагогический колледж. 4) "Муниципальное бюджетное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №63" (Воронеж) 5) Федеральное государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования "Верхнеозерский сельскохозяйственный техникум" (Таловский район Воронежской области); 6) МБОУ СОШ с УИОП №13; ГОБУ СПО ВО «Музыкально педагогический колледж»;

Интерфейс


ЗНБ ВГУ / Информация для библиотек - Mozilla Firefox
Pronto!
ЗНБ ВГУ / Информация ...
системное администри...
https://lib.vsu.ru/?p=6&t=16
герб вгу
Часто посещаемые
Ресурсы ВГУ
Почта ВГУ
HelpDesk
DHCP
Яндекс.Карты
ТЕЗИС
Командировка
КАЛЬКУЛЯТОР - По...
Упр инновациями
Переводчик Google
Статистика lib.vsu.ru
Начало - CUPS 1.7.2
Поиск по сайту
Languages
Зональная научная библиотека ВГУ
О БИБЛИОТЕКЕ
ЧИТАТЕЛЯМ
ПРЕПОДАВАТЕЛЯМ
ЭЛЕКТРОННЫЕ КАТАЛОГИ
УСЛУГИ
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ БИБЛИОТЕК
>>Вход
Информация для библиотек
Сотрудничество
Зональное методическое объединение
Корпоративная библиотечная система «Черноземье»
Опыт работы
БД Библиотековедение
Стандарты для работников библиотек
Библиотечный практикум
Кодекс этики библиотекаря
Научная сессия
Облачный сервис "АБАД" - автоматизации библиотечного и архивного дела
- Автоматизированное рабочее место читателя (Электронный каталог);
- Автоматизированное рабочее место сотрудника.
1200
Наш адрес: пр. Революции, 24, Воронеж, 394036
E-mail: Написать письмо вебмастеру
Зональная научная библиотека ВГУ
гербы — Dolphin
АБАД.ppt - LibreOffice Impress
Макаров_РЮ.doc - LibreOffice Writer
ЗНБ ВГУ / Информация для библиотек - Mozilla Firefox
20:07
24 марта 2015 Москва

Интерфейс



Вид автоматизированного рабочего места сотрудника

Интерфейс

Добавляем МАРК-запись

показывать ссылку на документацию по МАРК-признаку Show tags

Сохранить | Z39.50/SRU search | Отмена | Смена структуры: По умолчанию

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

000 ? - Маркер записи
001 ? - Идентификатор записи
005 ? - Идентификатор версии
010 ? - Международный стандартный номер книги (ISBN)
a Номер (ISBN)
011 ? - Международный стандартный номер сериального издания (ISSN)
a Номер (ISSN)
012 ? - Идентификатор Фингерпринт
013 ? - Международный стандартный номер издания музыкального произведения (ISMN)
015 ? - Международный стандартный номер технического отчета (ISRN)
016 ? - Международный стандартный номер аудио/видео записи (ISRC)
017 ? - Другой стандартный идентификатор
020 ? - Номер документа в национальной библиографии
021 ? - Номер государственной регистрации
029 ? - Номер документа (нормативно-технические и технические документы. Неопубликованные документы)
035 ? - Другие системные номера
036 ? - Музыкальный инципит
039 ? - Номер заявки (патентные документы)
071 ? - Издательский номер

Пример каталога школы (МБОУ СОШ №63)

Интерфейс

Koha online catalog › Results of search with limit(s): 'branch:МБОУ СОШ №63' - Mozilla Firefox

https://koha-demo.lib.vsu.ru/cgi-bin/koha/opac-search.pl?idx=kw&q=&idx=kw&q=&idx=kw&q=&limit-yr=&limit=&limit=branch%3ASCH63&multibranchlimit=&sort_by=relevance

Holding libraries

МБОУ СОШ №63

Серии

"Школа 2100".
Академический школьн...
Школа 2100.
Школа России
Школа России.
Показать больше

Titles

Азбука 1кл.

Добавить в корзину

2. , МБОУ СОШ № 63. **Азбука 1класс.** [Учебник .] : Учебник для общеобразовательных организаций с приложением на электронном носителе., 1
Publication: г. Москва., ОАО"Издательство "Просвещение". 127521,г.Москва,3-йпроезд Марьиной Рощи,41
Доступность: **Items available for loan:** (82), МБОУ СОШ №63[00005] (1).
Добавить в корзину

3. **Математика 1класс** : Учебник для общеобразовательных учреждений с приложением на элетронном носителе., 1
Publication: г. Москва., 127 521,Москва, 3-й проезд Марьиной рощи,41 : ОАО "Издательство "Просвещение"
Доступность: **Items available for loan:** МБОУ СОШ №63 (39).
Добавить в корзину

4. **Литературное чтение 1 кл.** [Учебник] : Учебник для общеобразовательных учреждений с аудио приложением на электронном носителе., 1
Publication: Г. Москва., 127521, Москва,3-йпроезд Марьиной рощи, 41. : ОАО "Издательство "Просвещение"
Доступность: **Items available for loan:** (3), МБОУ СОШ №63 (40).
Добавить в корзину

5. **Русский язык 1кл.** [Учебник] : Учебник для общеобразовательных организаций с приложением на элетронном носителе.
Publication: Г. Москва, 127521, Москва, 3-й проезд Марьиной рощи,41 : ОАО "Издательство Просвещение"
Доступность: **Items available for loan:** (1), МБОУ СОШ №63 (40).
Добавить в корзину

6. **Окружающий мир1 класс.** [Учебник] : Учебник для общеобразовательных учреждений с приложением на электронном носителе., 1
Publication: г. Москва., 127521, Москва, 3-й проезд Марьиной рощи, 41 : ОАО "Издательство "Просвещение"
Доступность: **Items available for loan:** МБОУ СОШ №63 (41).

Пример каталога школы (МБОУ СОШ №63)

Интерфейс

Koha online catalog › Details for: Литературное чтение 1 кл. - Mozilla Firefox

https://koha-demo.lib.vsu.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=72011&query_desc=

Обычный вид | Просмотр в МАРК | Просмотр в ISBD

Литературное чтение 1 кл. [Учебник] : Учебник для общеобразовательных учреждений с аудио приложением на электронном носителе., 1

Основной автор-лицо: Климанова, Л.Ф.
Язык: русский.
Страна: Россия.
Сведения об издании: Рекомендовано Минобрнауки РФ.
Publication: Г. Москва., 127521, Москва,3-йпроезд Марьиной рощи, 41. : ОАО "Издательство "Просвещение"
ISBN: 978-5-09-030789-5.
Серии: Школа России
Метки из этой библиотеки: Нет меток из этой библиотеки для этого заголовка. Add tag(s)
Войдите, чтобы добавлять метки.
средняя оценка: 0.0 (0 голосов)

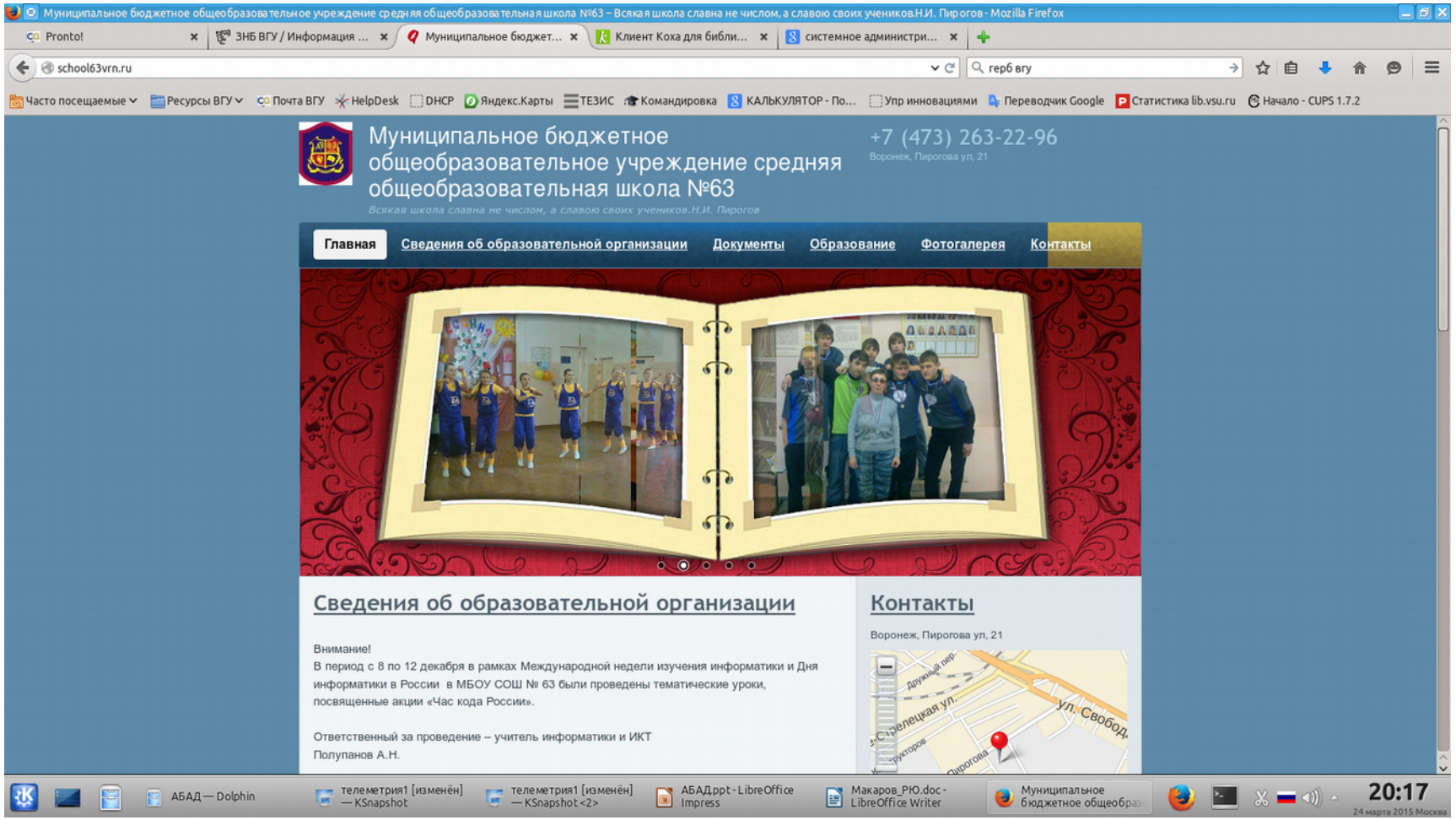
Обзор результатов
<< Назад | До результатов | Далее »
Печать
Добавить в Вашу корзину
Save record
More searches

Holdings (43) | Комментарии (0)

Тип единицы	Исходная библиотека	Шифр хранения	Состояние	Дата ожидания
Books			Available	
Books			Available	
Books		0000043 (Просмотр полки)	Available	
Books	МБОУ СОШ №63		Available	
Books	МБОУ СОШ №63		Available	
Books	МБОУ СОШ №63		Available	

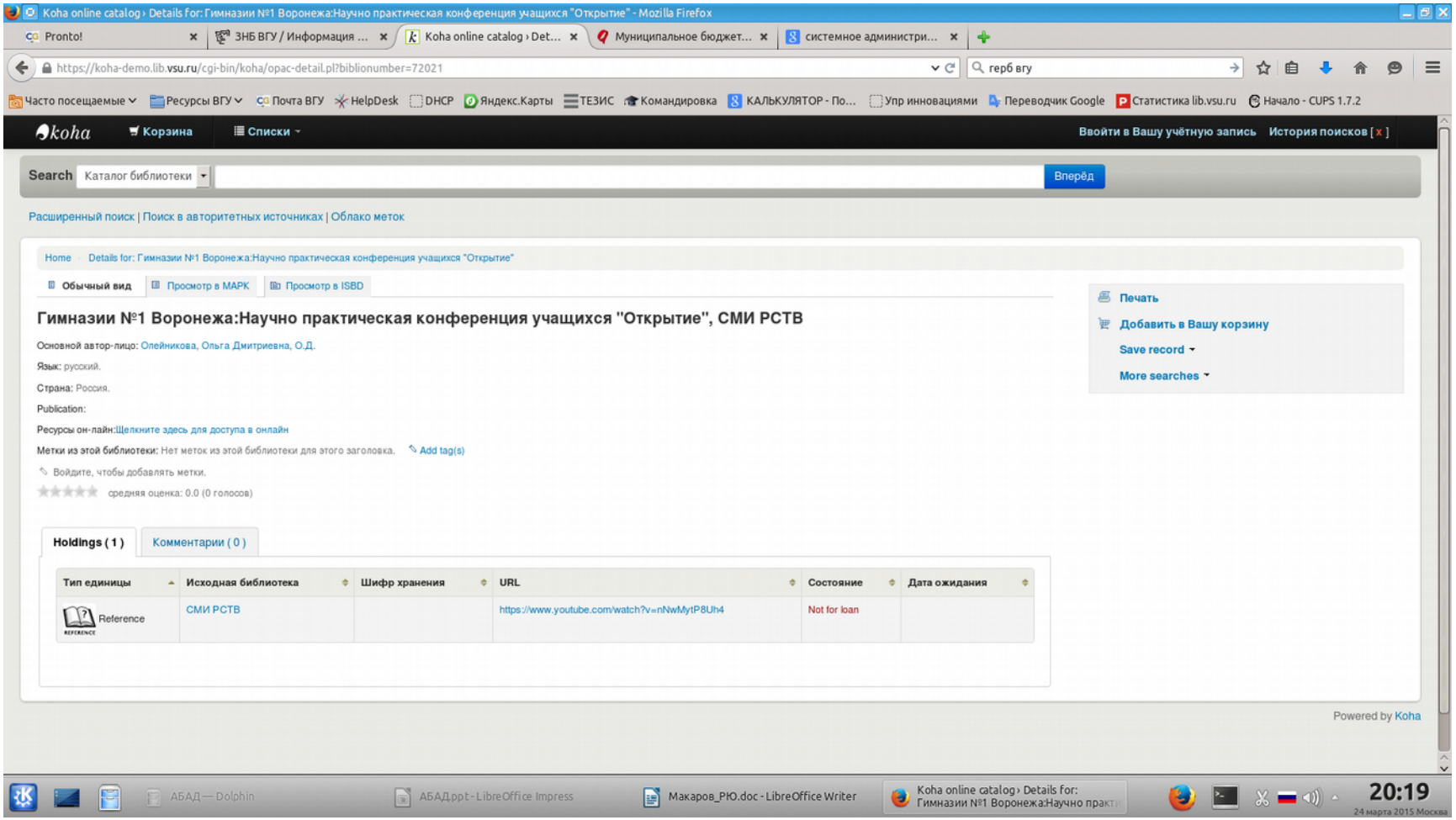
Информация об экземплярах издания: количество и доступность

Интерфейс



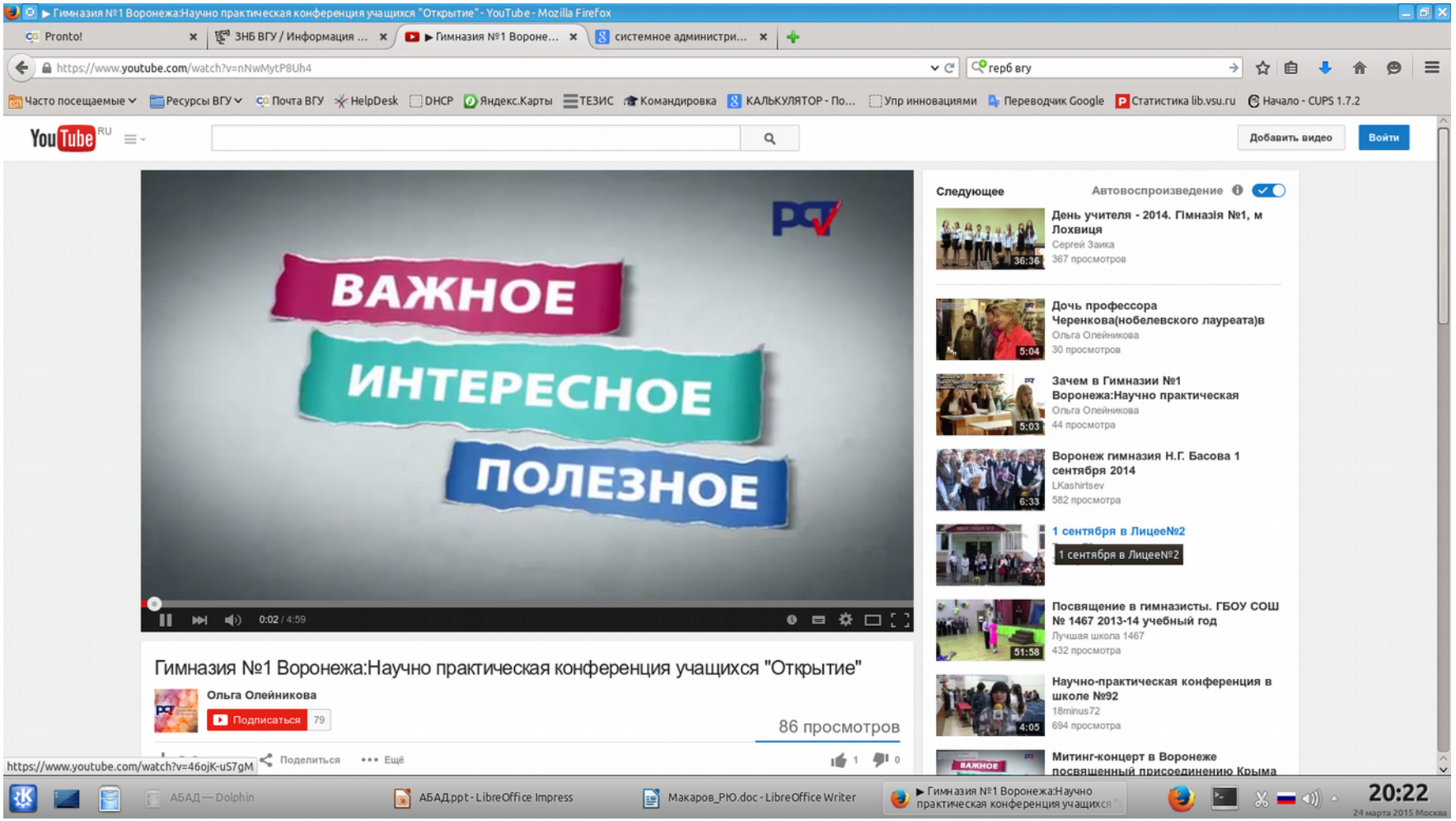
Переход из каталога на сайт соответствующей библиотеки (учреждения) — где храниться экземпляр.

Интерфейс



Пример каталогизации видеофайлов Российского студенческого телевидения.

Интерфейс



Просмотр видеофайла на сервисе youtube.

Описание технологии

Проект разработан и внедрен на основании законодательства Российской Федерации: "План перехода федеральных органов исполнительной власти и федеральных бюджетных учреждений на использование свободного программного обеспечения" от 17 декабря 2010 г. № 2299-р

Таким образом Облачный сервис "АБАД" – независим от поставщиков программного обеспечения так как в рамках проекта используется программное обеспечение с открытым кодом.

Программное обеспечение:

Операционная система: Linux (Ubuntu 14.04 LTS) – серверная версия;

SQL в перспективе переход на Postgre SQL;

Исходные пакеты автоматизированной информационно-библиотечной системы КОНА – версия 3.18;

Описание технологии (продолжение)

Оборудование:

Сервер HP Proliant DL180 G6;

Сетевое оборудование HP канал 1 Гигабит;

Используемые языки программирования для доработки и локализации программного обеспечения:

Perl; PHP; SQL;

Итоговая версия проекта представляет собой интернет-ресурс с доступом к двум частям:

1) Открытый доступ к каталогу (Автоматизированное рабочее место читателя) для осуществления поиска информации по базам данных всех участников проекта (web-интерфейс);

2) Автоматизированное рабочее место сотрдуника – доступ предоставляется по логину и паролю (web-интерфейс).

Новизна проекта

- on-line автоматизированный сервис для систематизации (каталогизации) данных: печатной продукции, музыки, видео, карт……;
- Свободный доступ через сеть интернет;
- Возможность систематизировать данные по ГОСТу;
- Сервис включает в себя все необходимые модули для автоматизации процесса каталогизации и предоставления данных;
- Проект не зависим от поставщиков программного обеспечения, так как используется набор пакетов с открытым кодом;
- Каталог участников проекта открыт и эксплуатируется в свободном доступе.

Спасибо за внимание!