

ON-LINE МЕДИАТЕКА КАК СРЕДСТВО МОДЕРНИЗАЦИИ ЭЛЕКТРОННОЙ БИБЛИОТЕКИ

Тушин Александр, ЗАО «Компания Либэр»

Роль электронных документов в современной библиотеке.

- 1) Предоставление полнотекстовых материалов
- 2) Поиск по внутреннему содержанию документа
- 3) Доступность в режиме 24/7 on-line

Расширение возможности библиотеки.

Помимо хранения и предоставления полнотекстовых документов современная библиотека предоставляет доступ и к аудио-визуальным данным. Зачастую такой вид сервиса доступен внутри библиотеки и читатели могут просмотреть фильм или прослушать звукозапись, непосредственно находясь в читальном зале. Следуя современному развитию коммуникаций и техники возникает потребность получать необходимую информацию из дома в любое время.

Проблемы создания медиатеки.

- 1) Существует множество форматов хранения медийных документов. Библиотечная система должна понимать все распространенные форматы для аудио и видео файлов.
- 2) Мультимедийные данные имеют большой объем, а следовательно их хранение требовательно к дисковому пространству.
- 3) Предоставление информации в удобной для читателя форме. Вне зависимости от его программного обеспечения система должна предоставить информацию в стандартном для читателя виде, без установки дополнительного программного обеспечения.
- 4) Проблема авторского права. Не все материалы могут быть доступны для скачивания или просмотра вне библиотеки. Электронная библиотека должна предоставлять встроенные возможности для разграничения прав на просмотр и сохранение документов.

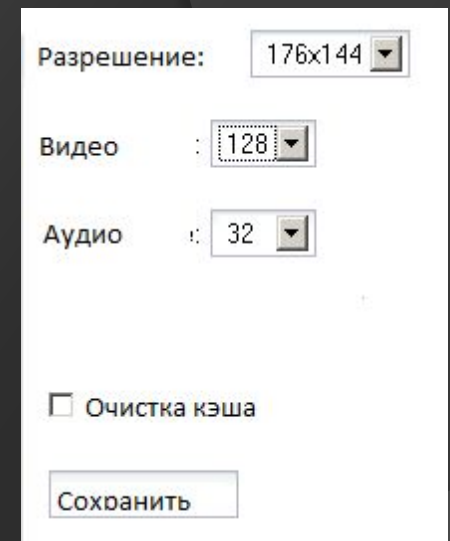
Применение flash-плеера для воспроизведения медиафайлов.

- 1) Независимость от программного обеспечения.
- 2) Уменьшение размера хранимых документов на стороне сервера.
- 3) Разграничение прав доступа встроено в систему.

The screenshot displays a web application interface with a green navigation bar at the top containing links for 'Главная страница', 'Каталог документов', and 'Администрирование Системы'. Below the navigation bar, the current page path is shown as 'вы сейчас: обзор » папки » 3 мушкетера (1938)'. A search bar with the placeholder text 'Введите критерий поиска...' and a 'поиск' button is located on the right. On the left side, there are two main sections: 'Информация о документе' and 'Действия над документом'. The 'Информация о документе' section includes a list of options: 'История Версий', 'История Транзакции', 'Просмотр', 'Просмотр Ролей', and 'Разрешения'. The 'Действия над документом' section features a prominent 'Открыть/Сохранить' button with a yellow arrow icon and an 'Email' link below it. The central part of the interface is dominated by a video player showing a scene from the movie 'The Three Musketeers' (1938), with a progress bar at the bottom indicating a current time of 02:24 and a total duration of 11:19.

Администрирование доступа и конвертации данных.

- 1) Настройка качества конвертируемого видео позволяет эффективно расходовать дисковое пространство и снижать нагрузку на пропускной канал.
- 2) Можно отслеживать процесс конвертации в режиме реального времени.
- 3) Назначение конвертации по расписанию ведет к балансировке нагрузки на сервер.



Разрешение: 176x144 ▾

Видео : 128 ▾

Аудио : 32 ▾

Очистка кэша

Сохранить

Преимущества для читателя.

- 1) Доступ к библиотеке происходит в любое время дня и ночи.
- 2) Медиаданные предоставляются в универсальном формате, вне зависимости от того, в каком виде они занесены в систему.
- 3) Просмотр происходит без загрузки файлов, в потоковом режиме.
- 4) Интеграция с электронным каталогом. Возможность перехода к просмотру или прослушиванию из единого каталога библиотеки.

Спасибо за внимание!



ЗАО «Компания ЛИБЭР»

Контактная информация:

Сайт: www.libermmedia.ru

email: support@libermmedia.ru