

# 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: "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 on the right contains the text "Введите критерий поиска..." and a "поиск" button.

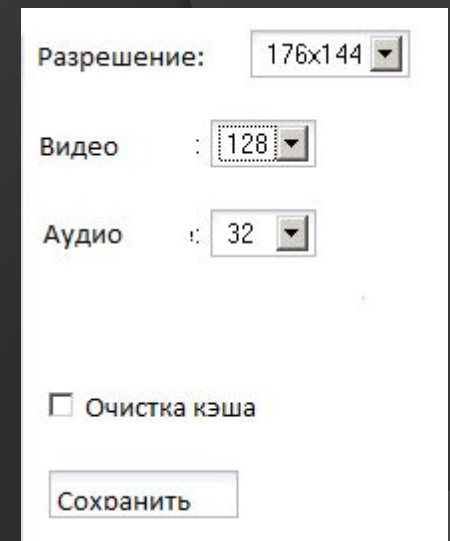
On the left side, there are two main sections:

- Информация о документе**: A list of actions including "История Версий", "История Транзакции", "Просмотр", "Просмотр Ролей", and "Разрешения".
- Действия над документом**: A button labeled "Открыть/Сохранить" with a yellow arrow icon, and a link for "Email".

The central part of the interface features a video player. The video frame shows a scene with a striped awning and a person in a white shirt. The player's control bar at the bottom indicates a current time of 02:24 and a total duration of 11:19, along with standard playback controls like play/pause, volume, and full screen.

# 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](http://www.libermmedia.ru)

email: [support@libermmedia.ru](mailto:support@libermmedia.ru)