

Общество с ограниченной ответственностью «Кронштадтская лаборатория микротехнологий»
ИНН 7843310591 КПП 784301001
197762, Россия, Санкт-Петербург, г. Кронштадт, пер. Никольский, 2/56 литер А
Тел: +7 (812) 935-52-37
Email: info@kronlmt.ru
<http://kronlmt.ru>
<http://dartinfo.ru>
Версия документа 1.00

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ КОНТЕНТОМ

Dartinfo

ОПИСАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК

Санкт-Петербург
2021

Содержание

1 Введение	3
2 Функция загрузки, хранения и обработки медиа-файлов	3
3 Функция создания шаблона воспроизведения (плей-листа).....	3
4 Функция привязки шаблона воспроизведения (плей-листа).....	3
5 Функция воспроизведения медиа-файлов	3
6 Функция сбора статистики по воспроизведениям медиа-файлов.....	4

1 Введение

Система управления контентом Dartinfo состоит из следующих компонентов:

1) Сервер системы Dartinfo, который принадлежит ООО «КЛМТ» и находится под управлением технических специалистов ООО «КЛМТ», пользователи системы пользуются ресурсами сервера в соответствии с лицензионным договором-офертой через Web-интерфейс.

2) Программное обеспечение плеера Dartinfo, пользователи устанавливают самостоятельно на свои устройства для воспроизведения медиа-контента, в соответствии с руководством по установке и регистрации в системе.

Функциональные характеристики система управления контентом Dartinfo следующие:

- 1) Функция загрузки, хранения и обработки медиа-файлов.
- 2) Функция создания шаблона воспроизведения (плей-листа).
- 3) Функция привязки шаблона воспроизведения (плей-листа).
- 4) Функция воспроизведения медиа-файлов.
- 5) Функция сбора статистики и формирования отчетов по воспроизведениям медиа-файлов.

2 Функция загрузки, хранения и обработки медиа-файлов

Система управления контентом Dartinfo предоставляет пользователю Web-интерфейс для загрузки медиа-файлов на сервер системы. Загруженные медиа-файлы система обрабатывает и хранит. Не актуальные медиа-файлы пользователь может удалить из системы.

3 Функция создания шаблона воспроизведения (плей-листа)

Система управления контентом Dartinfo предоставляет пользователю Web-интерфейс для создания шаблона воспроизведения (плей-листа). Пользователь может задать название шаблона, добавить в шаблон требуемые медиа-файлы (из списка ранее загруженных в систему медиа-файлов), задать порядок воспроизведения медиа-файлов, задать начальную и конечную даты воспроизведения для каждого медиа-файла.

4 Функция привязки шаблона воспроизведения (плей-листа)

Система управления контентом Dartinfo предоставляет пользователю Web-интерфейс для привязки шаблона воспроизведения (плей-листа) в одному или нескольким дисплеям (устройствам для воспроизведения медиа-контента зарегистрированным в системе). Система автоматически загружает медиа-файлы, входящий в шаблон воспроизведения, на соответствующие дисплеи (устройства для воспроизведения медиа-контента).

5 Функция воспроизведения медиа-файлов

Система управления контентом Dartinfo через программное обеспечение плеера Dartinfo выполняет загрузку медиа-файлов во внутреннюю память данных устройства для воспроизведения медиа-контента, и воспроизводит медиа-файлы в соответствии с шаблоном воспроизведения (плей-листом), полученным от сервера системы.

6 Функция сбора статистики по воспроизведениям медиа-файлов

Система управления контентом Dartinfo выполняет сбор и накопление на сервере статистических данных о воспроизводимых медиа-файлах. Пользователю предоставляется Web-интерфейс для формирования отчетов о воспроизведении медиа-файлов.