Тз по видеоархиву СПбГУ.

1. Общие сведения.

Основной задачей является предоставить заказчику веб-сервис для хранения и просмотра видео, с возможностью ограничения доступа к видео различных пользователей.

2. Назначение и цели создания (развития) системы.

Целью создания веб-сервиса является создание единого видеоархива СПбГУ, содержащего в себе материалы со множества площадок.

Этот веб-сервис должен будет облегчить работу некоторых служб университета, предоставив им централизированный доступ к необходимым видео.

3. Требования к системе.

* Возможность ограничения доступа к видео
* Возможность создания групп пользователей по доступу к тому или иному видео
* Возможность категоризации видео
* Поддержка большого количества форматов видео.
* Возможность добавления новых видео как при помощью их прямой загрузки в хранилище веб-сервиса, так и при помощи ссылки на видео с другого сервера
* Организация возможности доставки видео с серверов, неприспобленных для этого первоначально
* Возможность поиска видео по его названию или категории, к которой он принадлежит
* Возможность скачивания видео

4. Состав и содержание работ по созданию системы.

Проведение исследования на рынке готовых решений класса video cms с целью поиска системы, наиболее подходящей по заданным требованиям. Дальнейшая установка системы на сервер и адаптация ее под требования заказчика

5.Стадии разработки.

* Проведение исследований на рынке решений класса video cms
* Решение проблемы с доступом к видео на сторонних хранилищах.
* Обсуждение результатов исследований с заказчиком
* Установка системы на предоставленный заказчиком сервер
* Редизайн веб-сервиса и доработка функционала
* Сдача проекта