

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

ФГБОУ ВПО

«БРЯНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Кафедра «Информатика и программное обеспечение»

«У Т В Е Р Ж Д А Ю»

Зав. кафедрой «И и ПО», к.т.н., доцент

_____ Подвесовский А.Г.

«____» _____ 2014 г.

ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЕ АГРЕГАТОР ВИДЕОКОНТЕНТА

ДИПЛОМНАЯ РАБОТА

Документы текстовые

Всего _____ листов в папке

Руководитель

_____ к.т.н., доц. Лагереv Д.Г.

«____» _____ 2014 г.

Консультанты:

по экономической части

_____ к.т.н., доц. Титарёv Д.В.

«____» _____ 2014 г.

по организационной части

_____ к.т.н., доц. Зотина О.В.

«____» _____ 2014 г.

Нормоконтролер

_____ к.т.н., доц. Лагереv Д.Г.

«____» _____ 2014 г.

Студент

_____ Пасецкий И.А.

«____» _____ 2014 г.

БРЯНСК 2014

БРЯНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Направление 230100 – Информатика и вычислительная техника
профиль «Программное обеспечение вычислительной техники
и автоматизированных систем»

З А Д А Н И Е

на дипломную работу

студенту группы 11-ИиВТ2(с)

Пасецкому Илье Андреевичу

1. Тема работы Веб-приложение агрегатор видеоконтента

Утверждена приказом по БГТУ № 338-3 от 24.04.2014 г.

2. Срок предоставления законченной работы июнь 2014 г.

3. Исходные данные

Цель работы автоматизация сбора и организация поиска и показа бесплатных, условно-бесплатных, полнометражных и лицензионных кинокартин

Инструментальные средства Apache, Gedit, MySQL, PHP 5.5, PixlrEditor, phpMyAdmin, StarUML

Основные требования _____

а) автоматизированный сбор видео материала с двух видео ресурсов;

б) поиск собранного видео материала с возможностью фильтрации по категориям, дате выхода, жанрам, стране изготовителю;

в) просмотр собранного видео материала с возможностью поставить оценку и написать рецензию;

г) поддержка популярных интернет-браузеров.

Дата выдачи задания 5 мая 2014г.

Заведующий кафедрой _____ Подвесовский А.Г.

Руководитель работы _____ Лагереv Д.Г.

Задание принял к исполнению 5 мая 2014г.

Студент _____ Пасецкий И.А.

АННОТАЦИЯ

В данном дипломном проекте представлены следующие главы и их описания.

Анализ требований. В данном разделе описан обзор предметной области, приведены основные термины и понятия, рассмотрена актуальность темы и выявлены основные проблемы. Кроме того, раздел включает в себя обзор программ-аналогов с описанием достоинств и недостатков, относящихся к теме дипломного проекта. Так же в данном разделе описан процесс моделирования разрабатываемой системы с его описанием. Описано техническое задание с перечислением требований к будущей системе.

Экономический анализ. Включает в себя описание затрат на разработку и себестоимость программного продукта.

Разработка программного продукта. Включает в себя описание архитектуры системы, модели базы данных, схемы низкоуровневого проектирования на примере UML, описание этапов проектирования интерфейса, а также руководство для конечного пользователя.

Экспериментальная часть. В данном разделе, проводятся тестирование и проверка на соответствие системы заявленным в техническом задании требованиям, а также приводится описание исключительных ситуаций, которые могут возникнуть в ходу работы программы.

Организационная часть. В главе описываются гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы, а так же проводится расчет необходимого искусственного освещения в помещениях для работы с ПЭВМ.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
1. АНАЛИЗ ТРЕБОВАНИЙ	5
1.1. Обзор сервиса «агрегатор видеоконтента»	5
1.1.1. Понятие «агрегатор видеоконтента»	5
1.1.2. Разновидности агрегаторов видеоконтента	6
1.1.3. Обоснование необходимости разработки веб-приложения	7
1.2. Описание программ-аналогов	7
1.2.1. Веб-приложение «Афиша»	7
1.2.2. Веб-приложение “VideoRiver”	9
1.2.3. Веб-приложение «Яндекс.Видео»	10
1.3. Функциональная модель разрабатываемой системы	11
1.4. Функциональные требования	13
1.5. Выводы	15
2. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ	16
2.1. Организационная структура проекта	16
2.2. Календарный план проекта	16
2.3. Расчет затрат на разработку и себестоимость программного продукта	19
2.3.1. Расчёт заработной платы исполнителей работ по созданию программного продукта	19
2.3.2. Расчёт отчислений на социальные нужды	20
2.3.3. Арендные платежи за производственные помещения	21
2.3.4. Амортизация используемых основных средств и нематериальных активов	22
2.3.5. Расходы на модернизацию и приобретение основных средств	22
2.3.6. Расходы на приобретение необходимого ПО	22
2.3.7. Расходы на интернет и связь	22
2.3.8. Расходы на канцелярские товары и расходные материалы	23
2.3.9. Прочие расходы	23
2.3.10. Расчет себестоимости программного продукта	23

3. РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА	25
3.1. Архитектура программного продукта	25
3.2. Модель данных	27
3.3. Низкоуровневое проектирование	29
3.4. Проектирование интерфейса	31
3.5. Руководство	32
3.5.1. Руководство пользователя	33
3.5.2. Руководство модератора	36
3.5.3. Руководство администратора	39
4. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ЧАСТЬ	41
4.1. Проверка выполнения функциональных требований	41
4.2. Тестирование в исключительных ситуациях	43
5. ОРГАНИЗАЦИОННАЯ ЧАСТЬ	45
5.1. Гигиенические требования к ПЭВМ и организации работы	45
5.1.1. Требования к ПЭВМ	45
5.1.2. Требования к помещениям для работы с ПЭВМ	46
5.1.3. Требования к микроклимату, содержанию вредных химических веществ в воздухе на рабочих местах, оборудованных ПЭВМ	47
5.1.4. Требования к уровням шума и вибрации на рабочих местах, оборудованных ПЭВМ	48
5.1.5. Требования к освещению на рабочих местах, оборудованных ПЭВМ	49
5.2. Расчет искусственного освещения	50
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	53
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	54
ПРИЛОЖЕНИЕ	56

ВВЕДЕНИЕ

С августа 2013 года в Российской Федерации начал действовать закон, подразумевающий возможность блокировки сайтов, содержащих нелицензионный видеоконтент. Уже сегодня мы можем наблюдать высокую тенденцию к количественному спаду нелегального видеоконтента в интернете, а такие сервисы как онлайн кинотеатры, которые предоставляют возможность просматривать видеоконтент легально, набирают все больше и больше популярности. Но ввиду сложности получения прав на публичный показ, онлайн кинотеатры и другие подобные сервисы на сегодняшний день обладают небольшими базами видеоматериала. Агрегатор видеоконтента поможет же объединять базы с лицензионным видеоконтентом с разных сервисов, тем самым создавая максимально полную базу лицензированной видеопроодукции интернета в одном месте, что непременно будет более удобным для пользователей.

Целью данной дипломной работы является автоматизация сбора и организация поиска и показа бесплатных, условно-бесплатных, полнометражных и лицензионных кинокартин.

Для достижения этой цели были поставлены следующие **задачи**:

1. Рассмотреть предметную область.
2. Рассмотреть программы аналоги, выявить их сильные и слабые стороны.
3. Спроектировать будущее приложение, согласно полученным данным.
4. Разработать программный комплекс в соответствие с проектом.
5. Протестировать программный комплекс.
6. Устранить ошибки, найденные при тестировании.
7. Разместить в сеть Интернет.

Объектом исследования является процесс поиска и просмотра видеоконтента. **Предметом** же является автоматизация процесса сбора и поиска видеоконтента.

1. АНАЛИЗ ТРЕБОВАНИЙ

Полнота и качество анализа требований играют ключевую роль в успехе всего проекта. На данном этапе необходимо оценить актуальность разработки, описать проблему и обосновать необходимость ее автоматизации. Так же необходимо построить функциональную модель и описать функционал будущей программной системы.

1.1. Обзор сервиса «агрегатор видеоконтента»

Ниже приведено развернутое описание понятия «агрегатор видеоконтента», перечислены и подробно описаны его разновидности, а так же аргументирована целесообразность выбора разработки такого рода сервиса на веб-архитектуре.

1.1.1. Понятие «агрегатор видеоконтента»

Существует множество сервисов предоставляющих возможность просматривать видео и зачастую пользователям, заинтересованным в определенной тематике приходится использовать сразу несколько подобных сервисов для получения необходимой им информации в полной мере. Агрегатор видеоконтента же позволяет пользователям получать необходимую им информацию с разных источников в одном месте, тем самым ускоряя и облегчая данный процесс.

Видеоконтент – информация, представленная в аудиовизуальном формате. Это могут быть фильмы, сериалы, видеоблоги, музыкальные клипы, домашние видео и т.д.

Агрегатор видеоконтента – это сервис, который собирает и организует видеоконтент из других источников.

Типовыми функциями агрегаторов видеоконтента являются:

- сбор видео из других источников;
- поиск видео;
- просмотр видео.

1.1.2. Разновидности агрегаторов видеоконтента

Все агрегаторы видеоконтента по способу сбора информации, можно разделить на 2 группы:

- **автоматические** – такой способ используется на различных тематических ресурсах или ресурсах, целью которых является сбор видео с самых популярных видео сервисов;
- **настраиваемые** – такой способ агрегирования видео позволяет пользователю самому выбирать ресурсы, с которых будет собираться видеоконтент. Так же в более продвинутых сервисах имеется возможность создавать свои собственные ленты с видеоконтентом, куда будут собираться видео определенной тематики настраиваемой пользователем.

По способу же распространения видео материала, можно выделить три типа, такие как:

- **платные** – классический вид распространения контента, бизнес-модель которого построена по принципу «заплати-посмотри». Такое бизнес решение целесообразно в случае ресурса имеющего солидную популярность;
- **бесплатные** – способ распространения, позволяющий пользователю просматривать контент без внесения денежных средств. Зачастую альтернативным видом заработка при таком способе распространения является реклама, встраиваемая в интерфейс сайта или непосредственно в сами видеоролики;
- **подписка** – принцип распространения контента, по которому пользователь осуществляет оплату и получает доступ к полному списку видео на определенный календарный срок (день, месяц, год).

Так же существуют гибридные решения, совмещающие в себе несколько или сразу все группы распространения контента.

1.1.3. Обоснование необходимости разработки веб-приложения

Основными факторами необходимости подобного приложения являются [1]:

- **Поддержка разных платформ.** Преимуществом веб-приложений является то, что они работают на различных платформах. Большинство приложений работают на различных интернет-браузерах, таких как Internet Explorer, Mozilla Firefox, и т.д. Они также совместимы с большинством операционных систем. Нет никакой разницы в том, какая операционная система или браузер установлены на компьютере, качество работы приложения останется таким же все время.
- **Получение обновлений и новых версий.** Пользователю не придется беспокоиться о том, является ли приложение новым или устаревшим. Веб-приложения всегда идут в ногу со временем. Одно из лучших преимуществ веб-приложений то, что они постоянно обновляются.
- **Отсутствие установки и технического обслуживания.** В отличие от настольных приложений, веб-приложения, не нужно устанавливать, так как они работают на веб-сервере. Можно забыть о потраченном времени и усилиях, необходимых для установки программ. Для таких приложений не нужно проводить техническое обслуживание и устранение неполадок, которые вряд ли когда-нибудь возникнут. Не нужно создавать резервные копии на дисковом пространстве и т.д.

1.2. Описание программ-аналогов

Рассмотрим наиболее распространенные агрегаторы видеоконтента, а также выделим их сильные и слабые стороны.

1.2.1. Веб-приложение «Афиша»

Афиша [2] – онлайн агрегатор легальных, многосерийных, короткометражных фильмов. На данный момент видеотека собирается с наиболее популярных онлайн кинотеатров, таких как ivi, now, megogo. Большинство видео

доступно пользователям для просмотра онлайн в превосходном качестве и совершенно бесплатно.

Из основных возможностей приложения можно выделить:

- поиск сериалов, как по названию, так и по категориям;
- комментирование и оценивание видео;
- размещение в социальных сетях ссылок на серию;
- возможность оставить жалобу к видео.

Вид главного окна приложения представлен на рисунке 1.1.

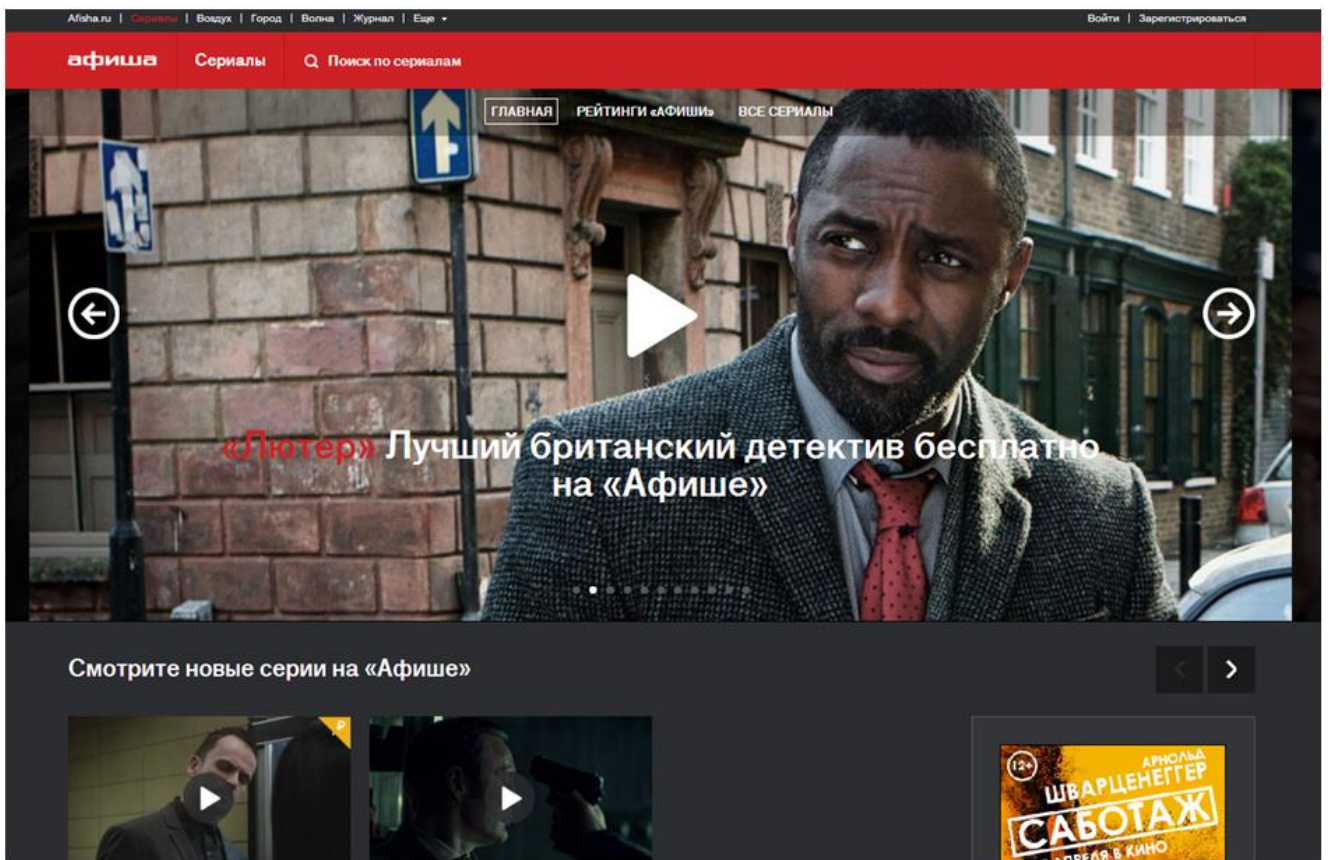


Рис. 1.1. Скриншот агрегатора видеоконтента «Афиша»

К достоинствам приложения можно отнести:

- обширную библиотеку видео;
- приятный дизайн интерфейса;
- возможность оценить и оставить отзыв к видео.

К недостаткам же можно отнести:

- большое изобилие лишней информации;
- сложное трехуровневое доменное имя;

- необходимость приобретения подписки для просмотра определенных видео;
- сложность в поиске видео по категориям за счет неявного месторасположения элементов управления.

1.2.2. Веб-приложение “VideoRiver”

Онлайн агрегатор видеоконтента **VideoRiver** [3] имеет очень существенное отличие от других подобных сервисов – он специализирован на сборе общепознавательных видео и предлагает возможность создавать свои собственные коллекции, куда будут помещаться только те видео, которые могут быть интересны каждому конкретному пользователю.

Из основных возможностей приложения можно выделить:

- создание своих коллекций видео;
- размещение в социальных сетях ссылок на видео;
- оповещение по почте о новых видео роликах, интересных пользователю;
- поиск видео по названию;
- настройка режима отображения видео.

На рис. 1.2 представлен вид главного окна приложения.

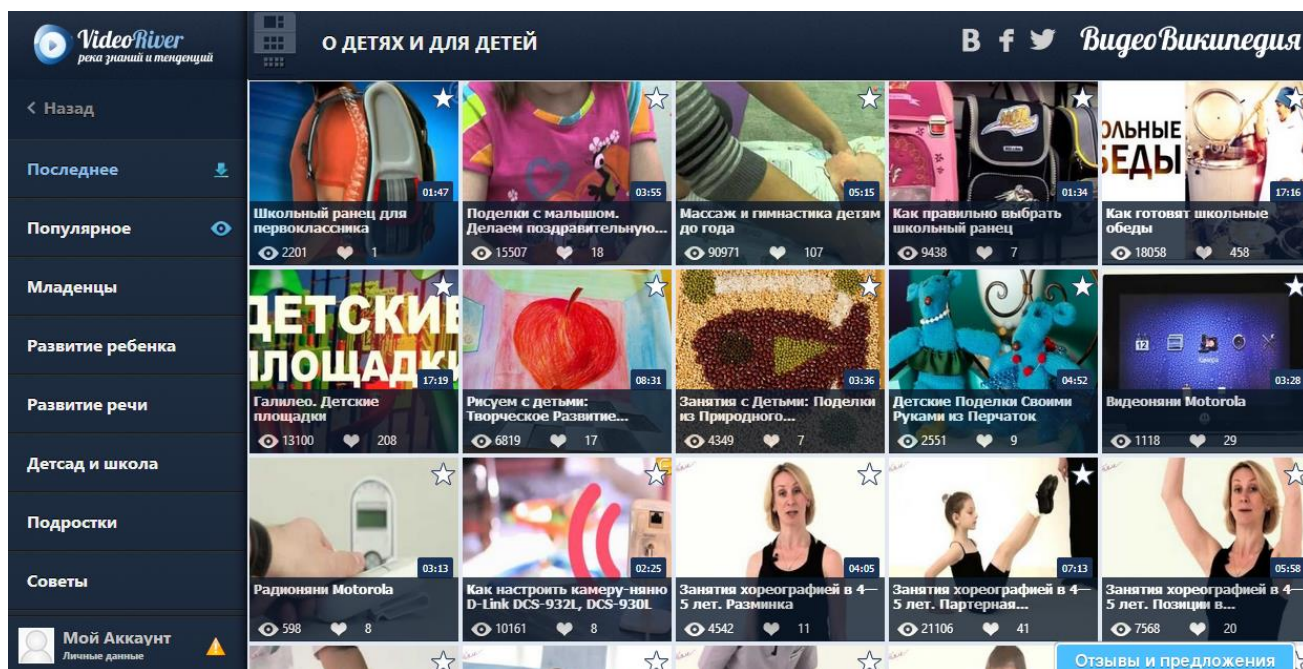


Рис. 1.2. Скриншот агрегатора видеоконтента “VideoRiver”

К достоинствам приложения можно отнести:

- возможность создавать и настраивать свои собственные коллекции с видео;
- реализация бесплатной бизнес модели распространения видео;
- возможность удалить свою учетную запись при необходимости.

К недостаткам же можно отнести:

- необходимость регистрации без отсутствия малейшей возможности ознакомиться с сервисом;
- имеются нефункционирующие элементы управления, ограничивающие пользователя в возможностях добавление комментариев и выставление оценки видео;
- небольшая библиотека видео материала;
- приложение медленно отзывается на действие пользователя или вовсе не срабатывает с первого раза.

1.2.3. Веб-приложение «Яндекс.Видео»

Проект **Яндекс.Видео** [4] создан для поиска и просмотра видеороликов, размещенных в свободном доступе на разных видео ресурсах. Поиск видео основан на информации, получаемой Яндексом в соответствии с лицензией на поиск, а также на данных, поступающих от партнеров. Обработка видеоконтента производится автоматически – с использованием алгоритмов ранжирования, разбора запросов, подавления спама и т.п., а также на основе анализа названий, описаний, меток и других атрибутов роликов.

Основными возможностями приложения являются:

- поиск видео по названию;
- размещение в социальных сетях ссылок на видео;
- фильтрование видео материала по определенным критериям;
- возможность добавления своих собственных видео.
- комментирование и оценивание видео;
- добавление видео в избранное.

На рис. 1.3. продемонстрирован внешний вид приложения.

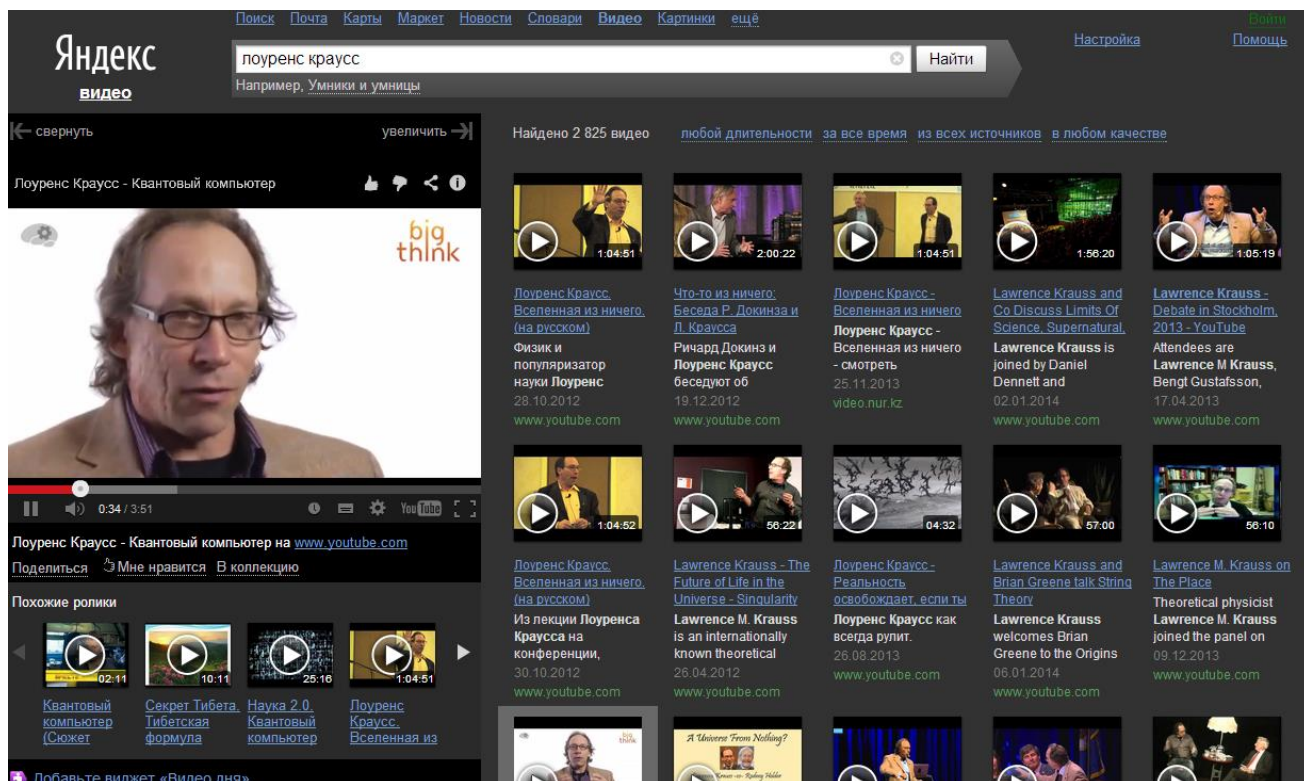


Рис. 1.3. Скриншот агрегатора видеоконтента «Яндекс.Видео»

К достоинствам приложения можно отнести:

- возможность сортировать ролики по длительности, времени добавления или источнику;
- возможность создавать коллекции роликов и быть в курсе интересных видео новинок;
- возможность оставлять комментарии к видео и голосовать за понравившиеся ролики;
- реализация бесплатной бизнес модели распространения видео.

К недостаткам же можно отнести:

- большое изобилие лишней информации;
- присутствие навязчивой рекламы на сайте;
- перегруженность элементов управления.

1.3. Функциональная модель разрабатываемой системы

В данном разделе описаны функциональные требования разрабатываемой системы на основе технического задания.

На рисунке 1.4 приведена диаграмма [17, 18] описывающая функции, доступные в публичной части приложения.

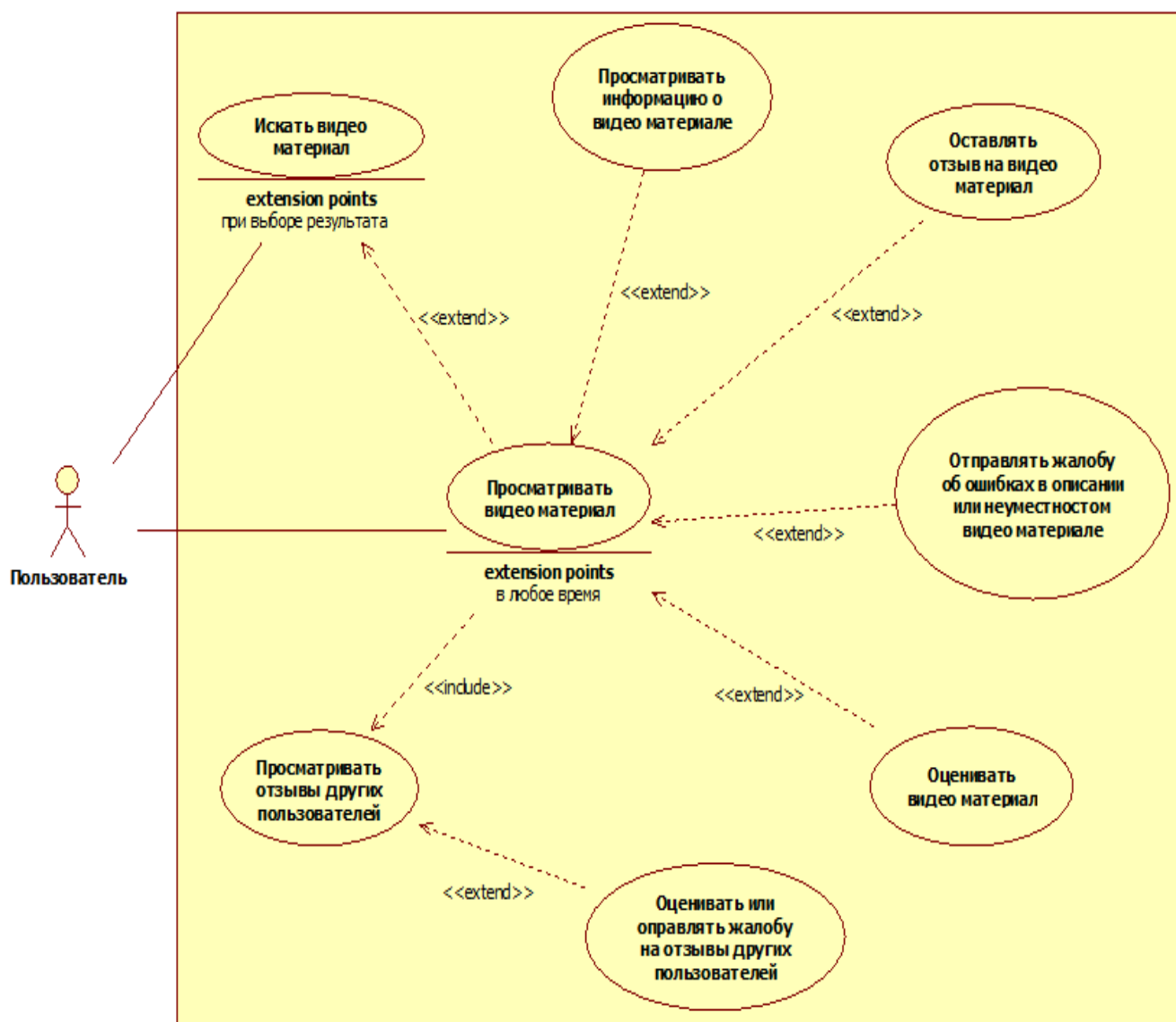


Рис. 1.4. Диаграмма вариантов использования для пользователя

Отдельно необходимо описать возможность оценки видео материала и отправки жалобы об ошибках в описании или неуместном видео материале. Первая примечательна тем, что благодаря ей пользователи сами участвуют в формировании средней оценки по каждому видео, что позволяет получать более объективный результат. Вторая же позволит исправлять куда больше ошибок допущенных при добавлении, благодаря совместной работе пользователей и администраторов.

На следующей диаграмме (рис. 1.5) описываются функции доступные для администратора и модератора в административной части приложения.

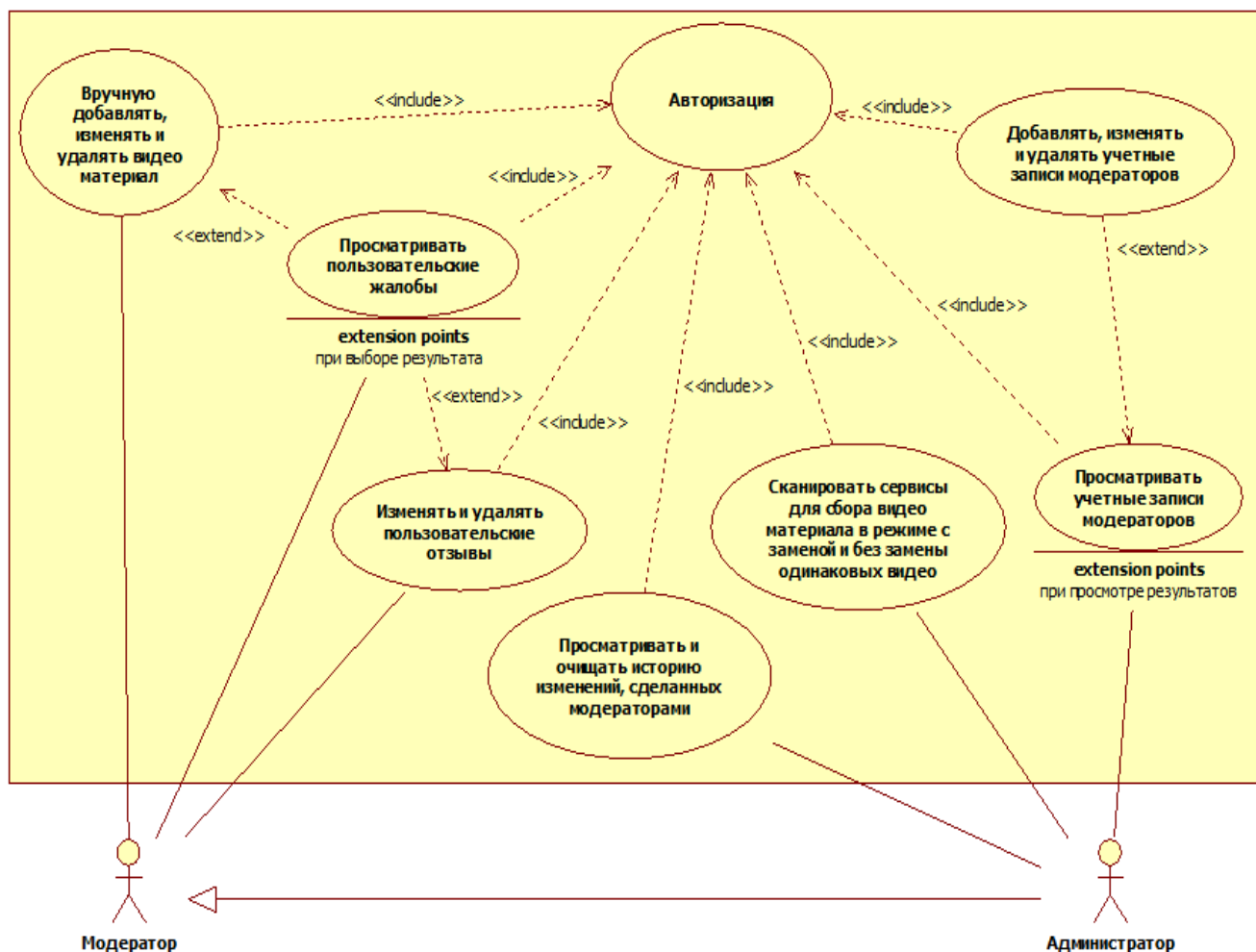


Рис. 1.5. Диаграмма вариантов использования для модератора и администратора

Здесь же следует выделить возможность для администратора, создавать учетные записи модераторов, которая позволит привлекать сторонних лиц для выполнения ряда рутинных задач, тем самым значительно уменьшая объем работ для администратора. Так же стоит выделить возможность просматривать историю изменений сделанных модераторами, помогающую вести контроль над их действиями.

1.4. Функциональные требования

Приложение должно обеспечивать возможность автоматизированного сбора видео материала с ресурсов ivi, now, а так же поиска и просмотра собранного материала напрямую, без дополнительных зачек и регистрации.

Потенциальными пользователями данного приложения могут быть абсолютно любые люди имеющие доступ в интернет.

В публичной части приложения должны быть реализованы следующие возможности:

- возможность поиска и просмотра видеоконтента;
- возможность фильтрации видеоконтента по таким критериям как год выпуска, жанр и страна изготовитель;
- возможность просмотра видеоконтента напрямую по ссылке;
- возможность просмотра информации о видеоконтенте;
- возможность оценить видеоконтент по 2-х бальной шкале;
- возможность написать отзыв о видеоконтенте;
- возможность отправлять жалобы об ошибках в описании или неуместном видеоконтенте;
- возможность оценивать отзывы других пользователей;
- возможность отправлять жалобы на отзывы других пользователей.

Так же стоит отметить необходимость реализации простого и приятного интерфейса с отведенным пространством под рекламный блок в месте, где он не был бы навязчивым для пользователей.

В административной же части, должны быть реализованы такие возможности как:

- возможность ручного добавления, изменение и удаления видеоконтента;
- возможность автоматического сбора видеоконтента и информации о видеоконтенте с других сервисов в режиме с заменой и без замены одинаковых видео;
- возможность изменения и удаления пользовательских отзывов;
- возможность просмотра пользовательских жалоб;
- возможность просмотра, создания, изменения и удаления администратором, учетных записей модераторов;
- возможность просматривать и очищать историю изменений, сделанных администраторами.

Все передаваемые пользователем данные на веб-сервис должны проверяться на наличие DoS-атак.

1.5. Выводы

На основании приведенного исследования, были сделаны выводы о необходимости написания веб-приложения агрегатор видеоконтента, т.к. тематика видео материала рассмотренных аналогов не соответствуют выбранной для данного проекта.

Целью данной дипломной работы является автоматизация сбора и организация поиска и показа бесплатных, условно-бесплатных, полнометражных и лицензионных кинокартин.

Для достижения этой цели были поставлены следующие **задачи**:

1. Рассмотреть предметную область.
2. Рассмотреть программы аналоги, выявить их сильные и слабые стороны.
3. Спроектировать будущее приложение, согласно полученным данным.
4. Разработать программный комплекс в соответствие с проектом.
5. Протестировать программный комплекс.
6. Устранить ошибки, найденные при тестировании.
7. Разместить в сеть Интернет.

Объектом исследования является процесс поиска и просмотра видеоконтента. **Предметом** же является автоматизация процесса сбора и поиска видеоконтента.

2. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Перед началом разработки любой программной системы необходимо выяснить насколько целесообразна ее разработка, как с точки зрения полезности, так и с точки зрения экономической эффективности. В части работы экономического анализа рассматриваются вопросы организации работ по созданию и внедрению программной системы, а также приводится расчёт ее себестоимости.

2.1. Организационная структура проекта

Организационная структура проекта (OBS) приведена на рис. 2.1.

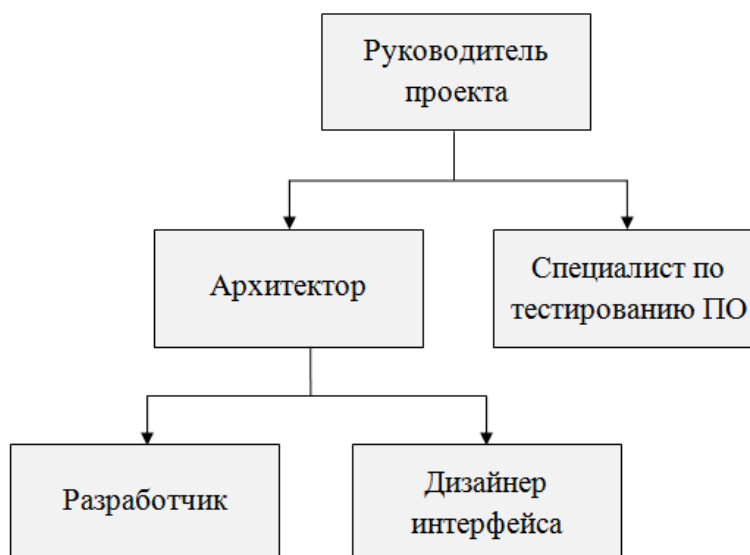


Рис. 2.1. Организационная структура проекта

2.2. Календарный план проекта

Для оценки расходов на реализацию проекта в числе прочих необходимо определить временные затраты на его реализацию. Для определения временных затрат проекта необходимо разработать календарный план проекта. Реализуемый проект является типовым для Компании, исходя из этого, был сформирован состав работ проекта, определена их длительность, а также распределение ресурсов по ним. При разработке календарного плана были учтены ограничения и допущения, накладываемые на проект Заказчиком.

Для реализации проекта необходимо выполнить следующие работы:

1. Сбор требований Заказчика к разрабатываемому ПО.
2. Разработка и согласование технического задания.
3. Разработка технического проекта.
4. Разработка ПО.
5. Тестирование ПО.
6. Внедрение ПО.

Распределение человеческих ресурсов по работам проекта и степень их загрузки приведены в табл. 2.1.

Таблица 2.1

Структура общего времени на создание продукта

№ этапа	Этап работ	Ответственные исполнители (занятость на этапе)	Длительность, дней
1	Сбор требований Заказчика к разрабатываемому ПО	Руководитель проекта [100%]	1
2	Разработка и согласование технического задания	Руководитель проекта [100%] Архитектор [30%]	5
3	Разработка технического проекта	Руководитель проекта [30%] Архитектор [100%]	4
4	Разработка ПО	Руководитель проекта [10%] Архитектор [60%] Разработчик [100%] Дизайнер интерфейса [100%]	12
5	Тестирование ПО	Руководитель проекта [10%] Архитектор [20%] Специалист по тестированию ПО [100%]	5
6	Внедрение ПО	Руководитель проекта [100%] Архитектор [20%] Разработчик [100%]	1

При реализации данного проекта, работы выполняются последовательно. Диаграмма Ганта [5] приведена на рис. 2.2 и 2.3.

	Название	Длительность	Начало	Окончание	Предшественники
1	Сбор требований Заказчика к разрабатываемому ПО	1д	05/05/2014	05/05/2014	
2	Разработка и согласование технического задания	5д	06/05/2014	12/05/2014	1
3	Разработка технического проекта	4д	13/05/2014	16/05/2014	2
4	Разработка ПО	12д	19/05/2014	03/06/2014	3
5	Тестирование ПО	5д	02/06/2014	06/06/2014	4НН
6	Внедрение ПО	1д	09/06/2014	09/06/2014	5

Рис. 2.2. Табличное представление Диаграммы Ганта

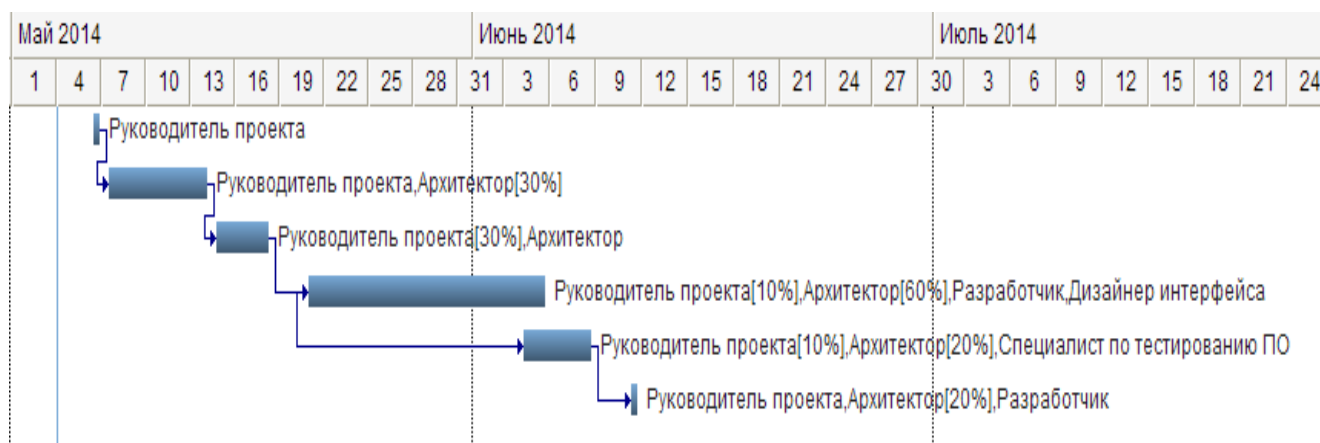


Рис. 2.3. Графическое представление Диаграммы Ганта

Исходя из длительности работ и коэффициента загрузки членов проектной команды, определим их трудозатраты при реализации проекта (табл. 2.2).

Таблица 2.2

Трудозатраты членов проектной команды

№	Исполнитель	Трудозатраты, человеко-часов
1	Руководитель проекта	72,8
2	Архитектор	111,2
3	Разработчик	104
4	Дизайнер интерфейса	96
5	Специалист по тестированию ПО	40

2.3. Расчет затрат на разработку и себестоимость программного продукта

Расчет затрат на создание и внедрение ПО включает следующие составляющие с последующим их графическим представлением в виде круговой диаграммы:

- заработная плата исполнителей работ по проекту – $ЗП_{осн}$;
- дополнительная заработная плата – $ЗП_{дон}$;
- заработная плата обслуживающего и административного персонала – $ЗП_{пер}$;
- отчисления на социальные нужды (страховые взносы) – $H_{зн}$;
- арендные платежи за производственные (офисные) помещения – $A_{пм}$;
- амортизация используемых основных средств и нематериальных активов – A ;
- расходы на модернизацию и приобретение основных средств – $P_{мод}$;
- расходы на приобретение необходимого ПО – $P_{ПО}$;
- расходы на интернет, связь – $P_{тел}$;
- расходы на канцелярские товары и расходные материалы – $P_{рм}$;
- прочие расходы – $П_{пр}$.

2.3.1. Расчёт заработной платы исполнителей работ по созданию программного продукта

Основная ЗП определяется по формуле:

$$ЗП_{осн} = \frac{M \cdot T}{C_p \cdot t_{p.д}} \left(1 + \frac{П}{100} \right), \text{руб.},$$

где M – месячная зарплата (руб.), T – общие трудозатраты (чел.-ч), C_p – число рабочих дней в месяц, $t_{p.д}$ – продолжительность рабочего дня в часах, $П$ – процент премии. В данной работе $C_p = 21 \text{ день}$, $t_{p.д} = 8 \text{ ч}$, $П = 0$.

Значение месячной заработной платы (M), суммарные трудозатраты членов команды, а также рассчитанная по формуле основная заработная плата [6] проектной команды приведены в табл. 2.3.

Таблица 2.3

Основная заработная плата членов проектной команды

№	Исполнитель	Месячная заработная плата (М), руб.	Трудозатраты, человеко- часов	ЗП _{осн} , руб.
1	Руководитель проекта	42 000	72,8	18 200
2	Архитектор	33 000	111,2	21 842,9
3	Разработчик	30 000	104	18 571,4
4	Дизайнер интерфейса	23 000	96	13 142,8
5	Специалист по тестированию ПО	20 000	40	4 761,9

Суммарное значение основной заработной платы проектной команды на период реализации проекта составит 76 519 (руб.).

Так как дополнительная заработная плата ($ЗП_{доп}$) не предусматривается, то ($ЗП_{осн}$) = 76 519 (руб.).

Проект реализуется в небольшой ИТ-компании, где доля вспомогательного и административного персонала по отношению к основному персоналу не велика. Большая часть административного персонала задействована в проектной деятельности в качестве руководителей проекта. Кадровый учет, бухгалтерский и налоговый учет в Компании отдан на аутсорсинг. Затраты на аутсорсинг войдут в прочие расходы. В связи с этим прием заработную плату обслуживающего персонала равной 0 руб.

2.3.2. Расчёт отчислений на социальные нужды

Теперь можно рассчитать величину отчислений на социальные нужды (страховые взносы), которые начисляются на заработную плату и в 2014 г. для организаций, осуществляющих деятельность в области информационных технологий, составляют 14% по выплатам в пределах 568 тыс. руб [7]. Структура отчислений на социальные нужды (страховые взносы) приведена в табл. 2.4.

Таблица 2.4

Структура отчислений на социальные нужды (страховые взносы)

Социальные нужды	% отчислений
Пенсионный фонд Российской Федерации	8,0%
Страховые взносы на страховую часть трудовой пенсии для лиц 1966 года рождения и старше	8,0%
Страховые взносы на страховую часть трудовой пенсии для лиц 1967 года рождения и моложе	2,0%
Страховые взносы на накопительную часть трудовой пенсии	6,0%
Фонд социального страхования Российской Федерации	2,0%
Федеральный фонд обязательного медицинского страхования	4,0%

Таким образом, отчисления на социальные нужды ($H_{зн}$) составляет 10 716,66 (руб.).

2.3.3. Арендные платежи за производственные помещения

Компания, реализующая проект по разработке и внедрению ПО для автоматизации внутри складской логистики, арендует офисные помещения в г. Брянск.

Стоимость аренды составляет 650 руб/м² в месяц. Арендная плата включает в себя оплату как площади занимаемых Компанией помещений, так и электроэнергии, отопления, водоснабжения, кондиционирования и уборки помещений, вывоза и утилизации технико-бытовых отходов, парковочных мест на автостоянке.

На каждого члена проектной команды приходится 4 м² арендуемого офисного помещения. На период данного проекта, члены проектной команды в других проектах не задействованы.

Исходя из изложенного выше, затраты на аренду помещений ($A_{пм}$), отнесенные на проект составят 14 690 (руб.).

2.3.4. Амортизация используемых основных средств и нематериальных активов

При реализации проекта по разработке и внедрению ПО для автоматизации внутри складской логистики задействованы 5 ноутбуков первоначальной стоимостью 15 000 (руб.) [8].

Срок полезного использования для задействованных в проекте основных средств определен в 5 лет. Метод начисления амортизации – линейный.

Амортизационные отчисления для ноутбука на 1 месяц составят:

$$15000 / 60 = 250 \text{ (руб.)}.$$

Амортизационные отчисления по ОС, относящиеся на проект составят:

$$A_{oc} = 250 * 5 * 1,13 = 1\,412,5 \text{ (руб.)}.$$

В качестве ОС используется свободно распространяемое ПО Ubuntu. В качестве локального сервера используется свободно распространяемое ПО – ХАМРР. В качестве среды разработки используется текстовый редактор – Gedit. В качестве графического редактора используется – PixlrEditor.

Суммарные амортизационные отчисления (*A*) составят 1 412,5 (руб.).

2.3.5. Расходы на модернизацию и приобретение основных средств

При реализации проекта по разработке и внедрению ПО для автоматизации внутри складской логистики не планируется приобретение новых и модернизация существующих основных средств.

2.3.6. Расходы на приобретение необходимого ПО

При реализации проекта не планируется приобретение ПО.

2.3.7. Расходы на интернет и связь

Так как в Компании, реализующей проект не производится биллинг и тарификация телекоммуникационных услуг в разрезе сотрудников, затраты на

интернет и связь войдут в прочие затраты, рассчитываемые как процент от прямых затрат.

2.3.8. Расходы на канцелярские товары и расходные материалы

Затраты на расходные материалы (P_{pm}) берутся по факту и составляют 1500 (руб.). К данным затратам относятся затраты на канцтовары, тонер, бумагу для принтера и т.д.

2.3.9. Прочие расходы

Прочие расходы составляют 20% от суммы следующих элементов структуры затрат: $ЗП_{осн}$, $H_{зн}$, A_{nm} , A , $P_{мод}$, $P_{ПО}$, $P_{тел}$ и P_{pm} . Таким образом, $P_{pp} = 20\,967,63$ (руб.).

2.3.10. Расчет себестоимости программного продукта

В себестоимость программного продукта входят следующие элементы: $ЗП_{осн}$, $H_{зн}$, A_{nm} , A , $P_{мод}$, $P_{ПО}$, $P_{тел}$, P_{pm} и P_{pp} .

Сложив все элементы, можно определить себестоимость программного продукта и услуг по его внедрению: $C_{nn} = 125\,805,79$ (руб.).

Структура себестоимости программного продукта отражена в табл. 2.5 и представлена на рис. 2.4.

Таблица 2.5

Структура себестоимости программного продукта

Элементы себестоимости	Сумма (руб.)	% в общ. сумме себестоимости
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
Основная заработная плата исполнителя	76 519	61
Дополнительная заработная плата исполнителя	—	—
Отчисления на социальные нужды (страховые взносы)	10 716,66	8

Таблица 2.5 (окончание)

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
Арендные платежи за производственные (офисные) помещения	14 690	12
Амортизация используемых основных средств и нематериальных активов	1 412,50	1
Расходы на модернизацию и приобретение основных средств	—	—
Расходы на приобретение необходимого ПО	—	—
Расходы на интернет, связь	—	—
Расходы на канцелярские товары и расходные материалы	1 500	1
Прочие расходы	20 967,63	17
Итого	125 805,79	100

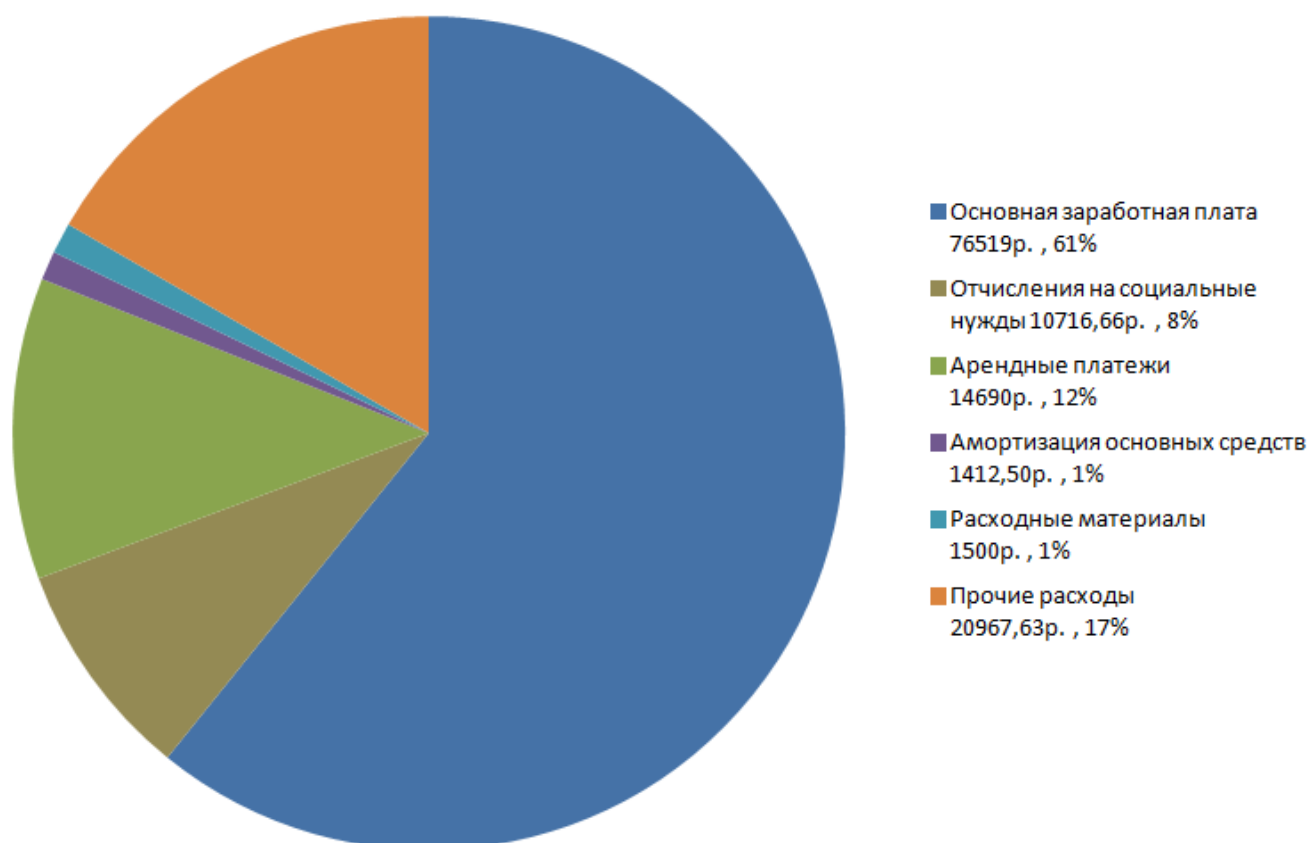


Рис. 2.4. Структура себестоимости программного продукта

3. РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА

3.1. Архитектура программного продукта

Фаза архитектурного проектирования это фаза «принятия решения». Целью этой фазы является определение совокупности компонентов программного изделия и их интерфейсы, чтобы дать каркас для последующей разработки программного изделия. Архитектурный проект должен охватывать все требования, сформулированные на фазе системного анализа.

На рис. 3.1 приведена архитектура модулей проекта [16]. На ней отображены все модули, который включает текущий проект, а также те элементы управления, которые используются в этом модуле.

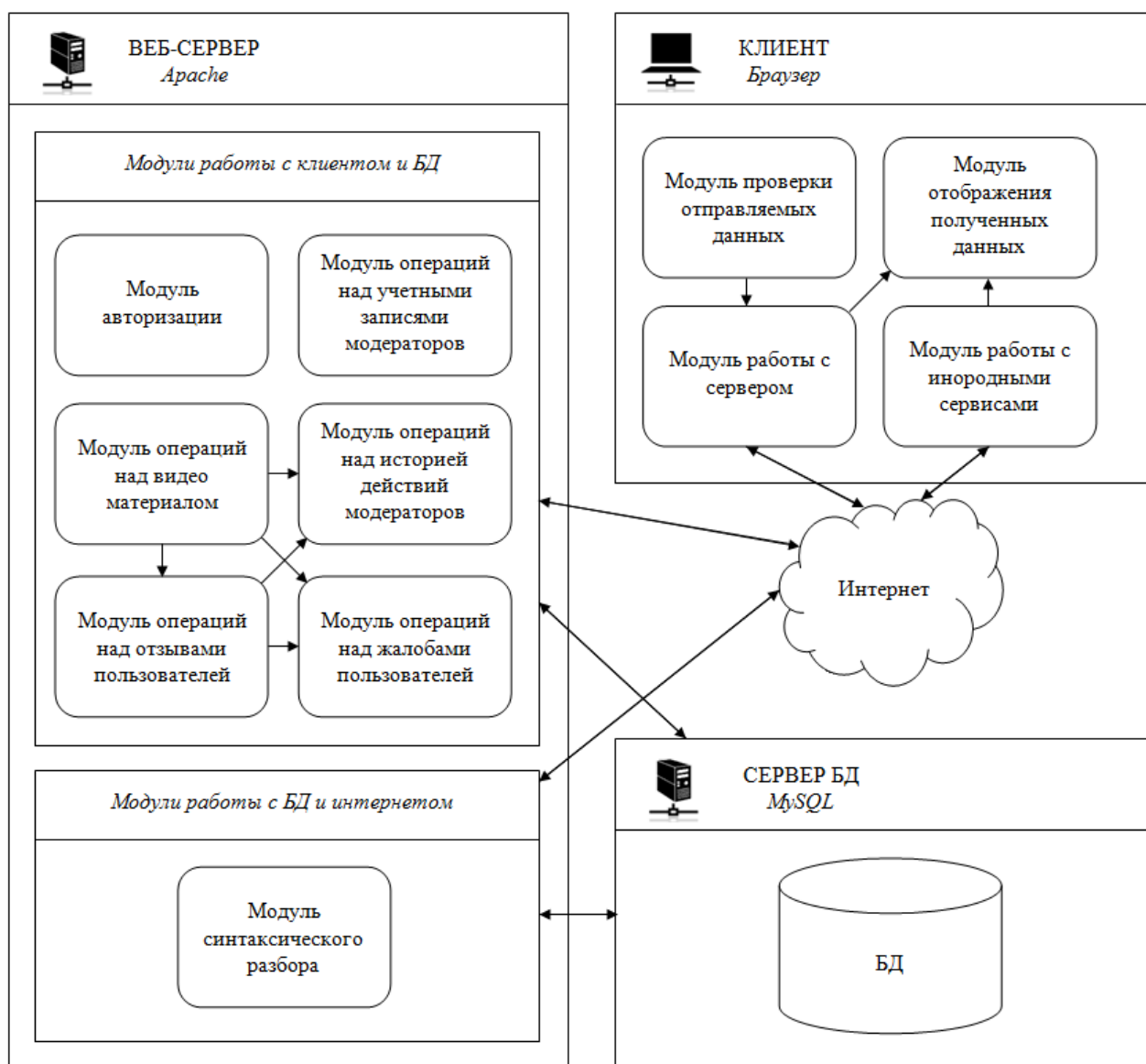


Рис. 3.1. Архитектура модулей проекта

Далее рассмотрены все входящие в каждый модуль функции (табл. 3.1).

Таблица 3.1

Схема модулей приложения

Модуль	Функции
Модуль авторизации	Проверка на существование записи
Модуль операций над видео материалом	Добавление, изменение, удаление, поиск и фильтрация видео материала
Модуль операций над отзывами пользователей	Добавление, изменение, удаление и поиск пользовательских отзывов
Модуль операций над учетными записями модераторов	Добавление, изменение и удаление учетных записей модераторов
Модуль операций над историей действий модераторов	Занесение в историю, просмотр и очистка истории
Модуль операций над жалобами пользователей	Отправка, просмотр и удаление пользовательских жалоб
Модуль синтаксического разбора	Сканирование сервисов с целью получения видео материала
Модуль проверки отправляемых данных	Проверка на заполнение и корректность
Модуль работы с сервером	Получение и отправка данных на сервер
Модуль отображения полученных данных	Визуализация полученных данных
Модуль работы с иностранными сервисами	Получение видео материала и постеров

Исходя из таких критериев как цена и знание инструментальных средств, были выбраны:

- реляционная система управления базами данных MySQL [9];
- скриптовый язык программирования PHP [10];
- прототипно-ориентированный сценарный язык JavaScript [11].

3.2. Модель данных

На основании рассмотренных требования к хранению информации была спроектирована база данных, приведенная к третьей нормальной форме [12] и состоящая из 10 таблиц. В качестве инструмента для создания базы данных была выбрана свободная реляционная система управления базами данных MySQL.

Логический уровень спроектированной базы данных приложения представлен на рис. 3.2.

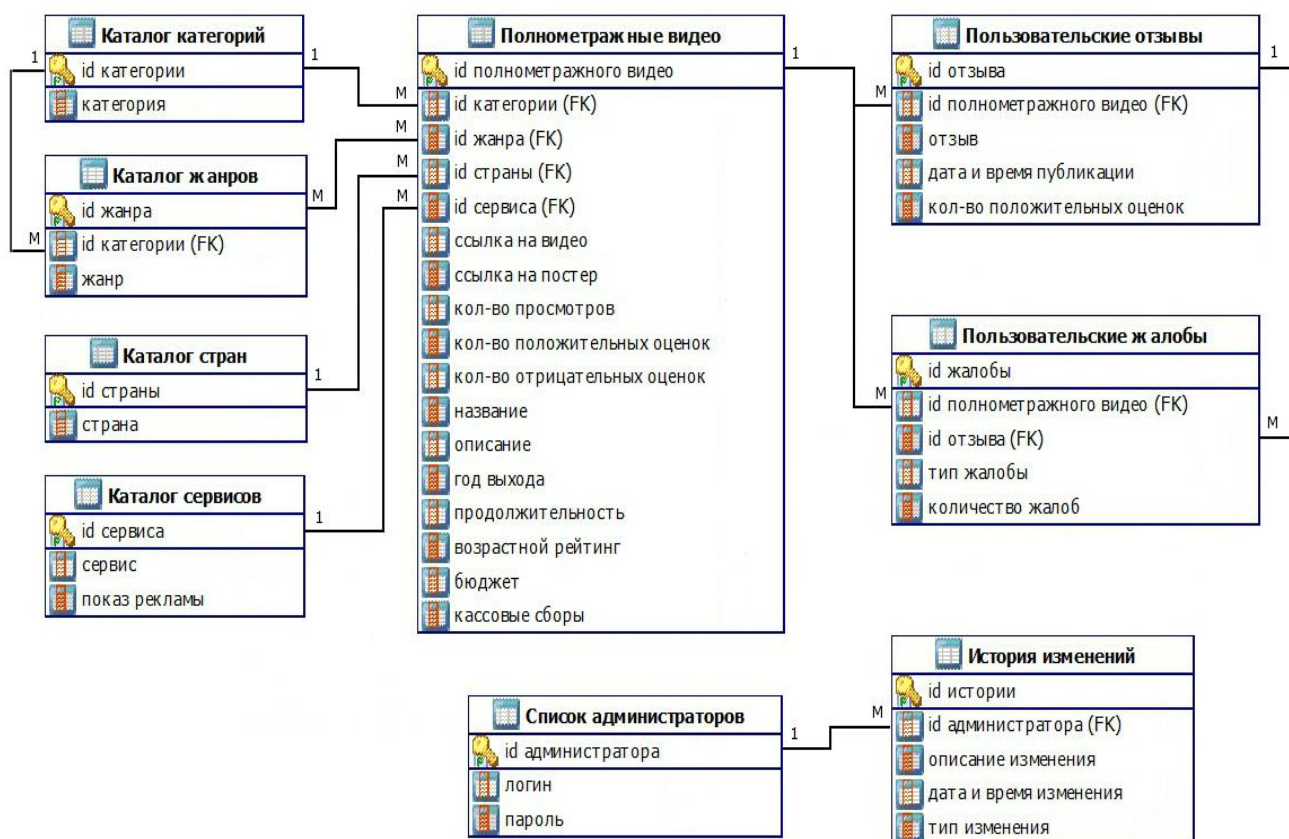


Рис. 3.2. Логический уровень базы данных

Таблица «Полнометражные видео» предназначена для хранения месторасположения в интернете видео файлов и постеров, а так же хранит в себе статистику просмотров, оценок и всю сопутствующую информацию о киноленте, такую как название, описание, год выпуска и т.д.

Таблица «Пользовательские отзывы» хранит отзывы оставленные пользователями, а таблица «Пользовательские жалобы» позволяет хранить пользовательские жалобы на отзывы, а так же на сами кинокартины.

Таблицы «Каталог категорий», «Каталог жанров» и «Каталог стран» хранят в себе списки категорий, жанров и стран изготовителей кинокартин.

Таблица «Каталог сервисов» хранит список сервисов, с которых производится сбор информации и показ кинокартин и постеров.

Таблица «Список администраторов» предназначена для хранения логинов и паролей от учетных записей, необходимых для осуществления входа в административную часть приложения.

Таблица «История изменений» содержит историю действий модераторов, необходимую для осуществлений контроля над ними.

Физический уровень спроектированной базы данных приложения представлен на рис. 3.3.

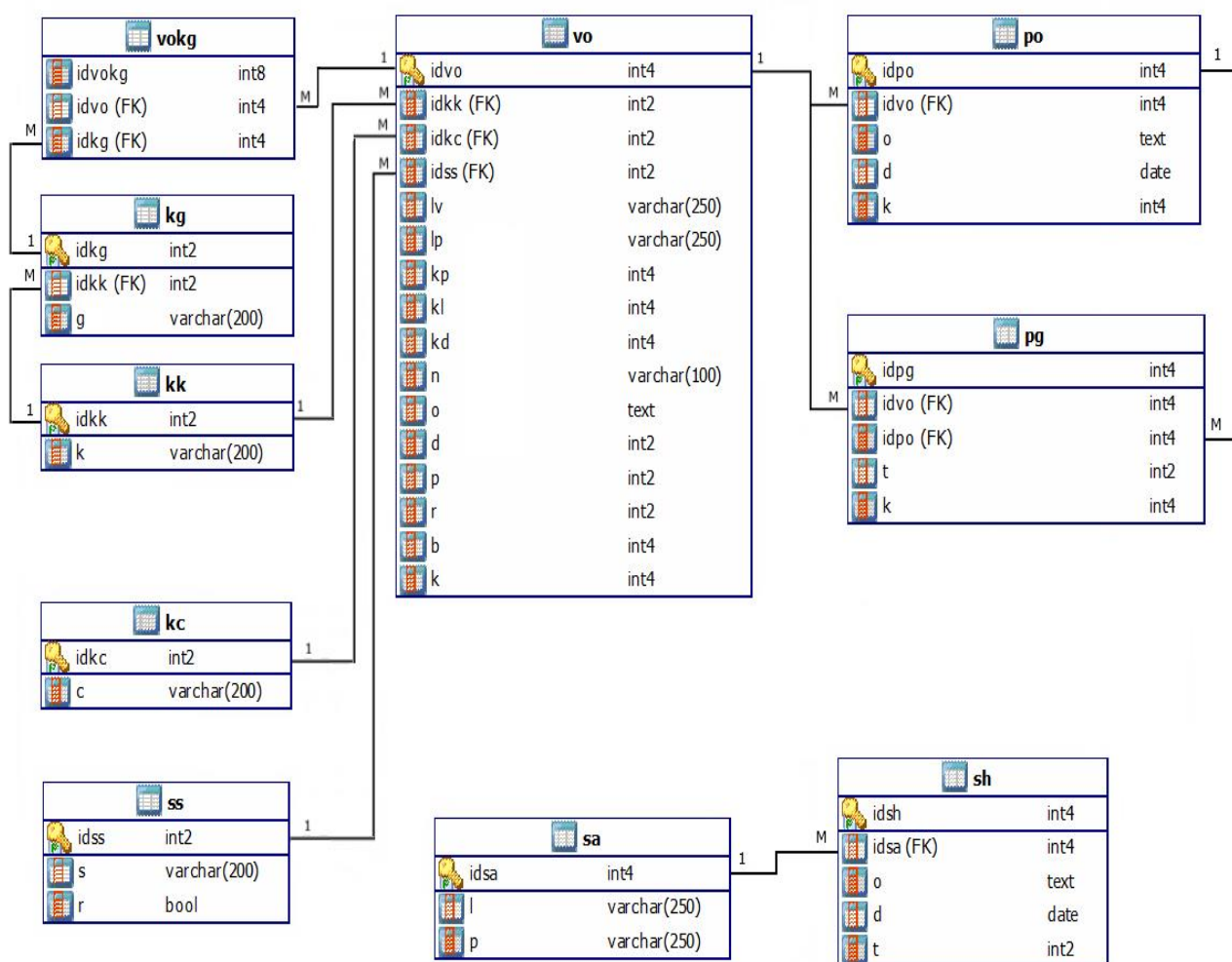


Рис. 3.3. Физический уровень базы данных

3.3. Низкоуровневое проектирование

В данном разделе рассматривается проектирование программного продукта на основании диаграммы классов UML (рис. 2.5) [17, 18].

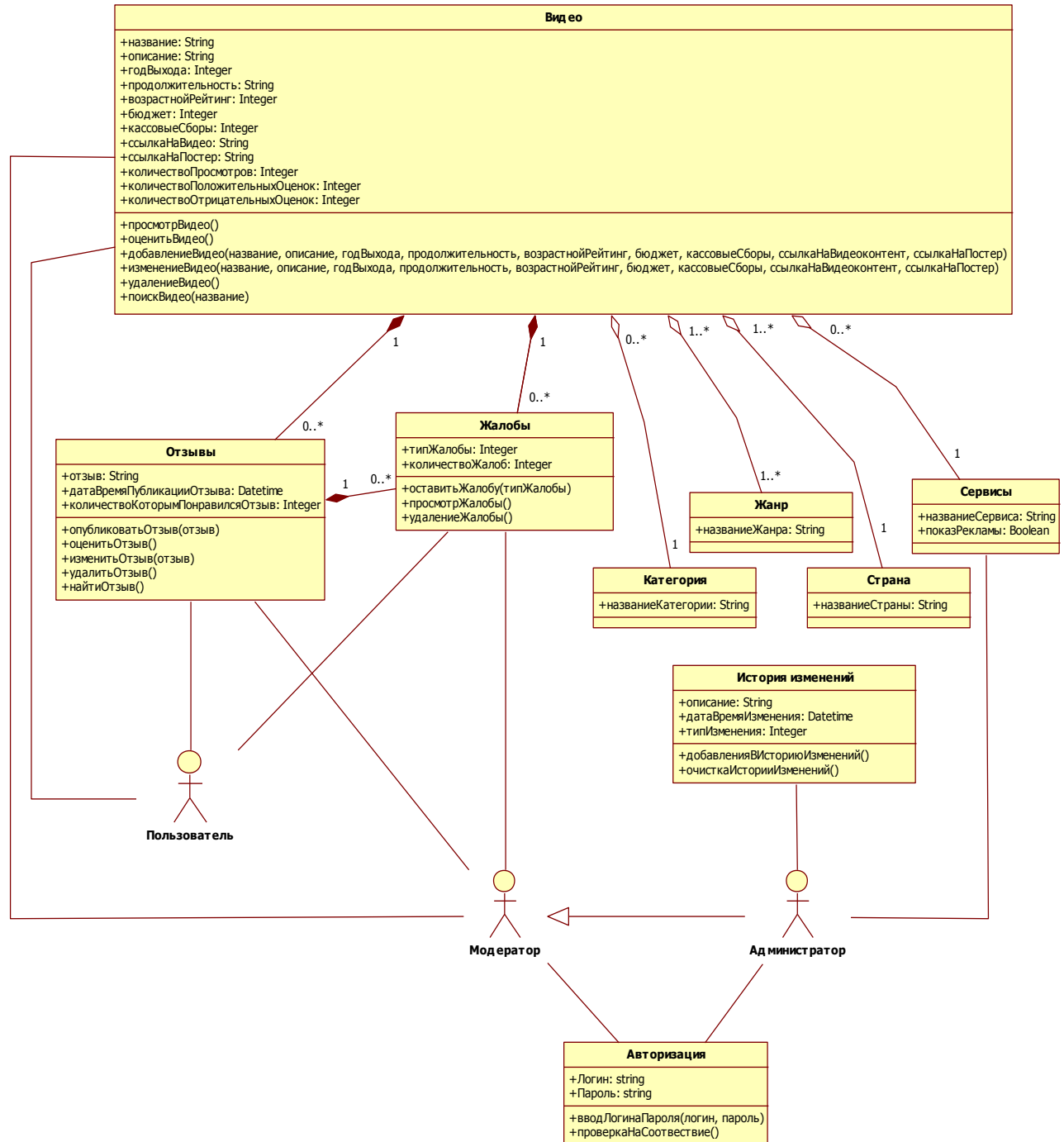


Рис. 3.4. Диаграмма классов

На рисунке 3.5 представлена диаграмма последовательности, которая демонстрирует один из вариантов взаимодействия пользователя с приложением.

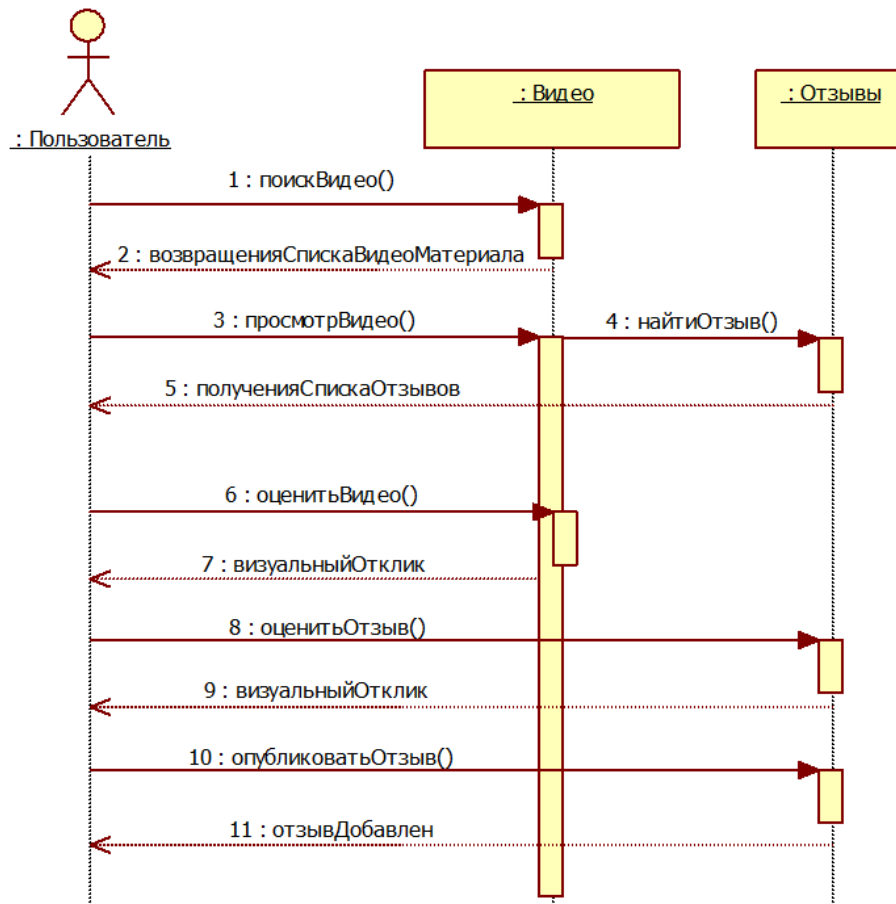


Рис. 3.5. Диаграмма последовательности

На следующем рисунке (рис. 3.6) представлена диаграмма активности, демонстрирующая совместную работу браузера и сервера во время формирования списка кинолент для пользователя.

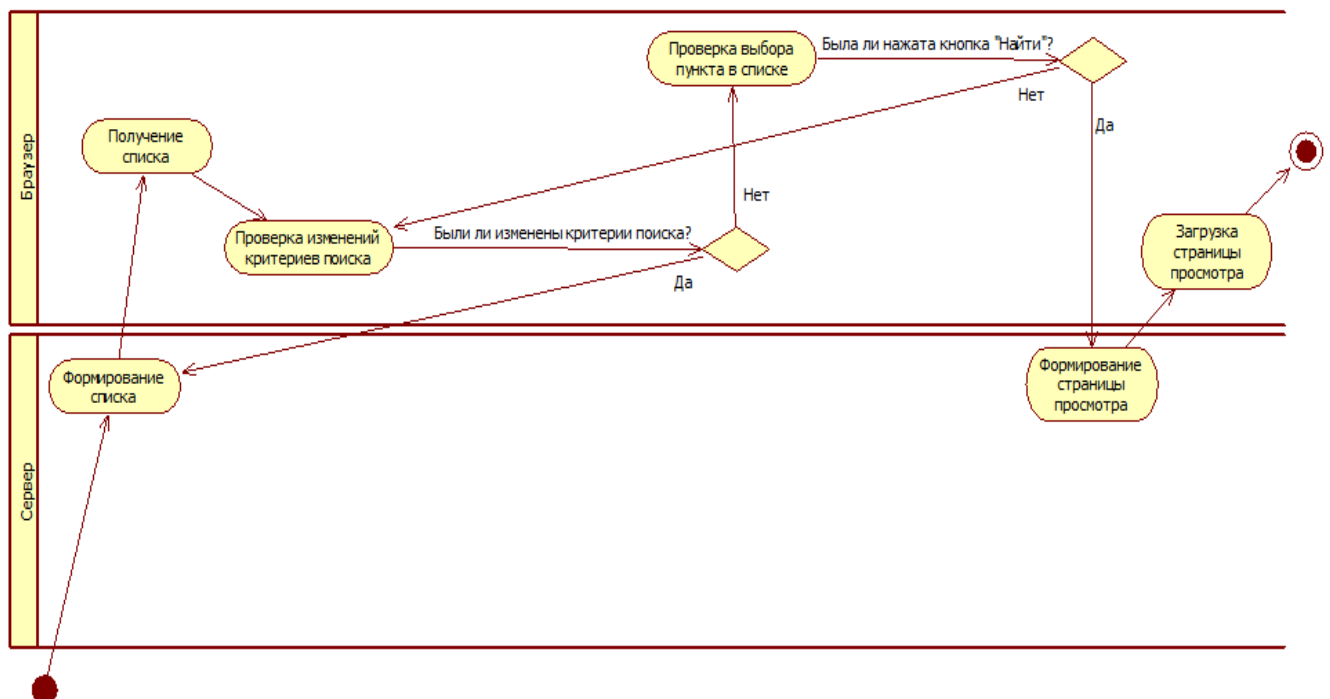


Рис. 3.6. Диаграмма активности

3.4. Проектирование интерфейса

В данном разделе были рассмотрены функциональные требования программного продукта и на основании них спроектирован прототип интерфейса [13] будущей программной системы. На рисунке 3.7 представлен набросок главной страницы, публичной части веб-приложения.



Рис. 3.7. Набросок главной страницы публичной части веб-приложения

На рисунке 3.8 показан набросок страницы просмотра видео материала в публичной части веб-приложения.

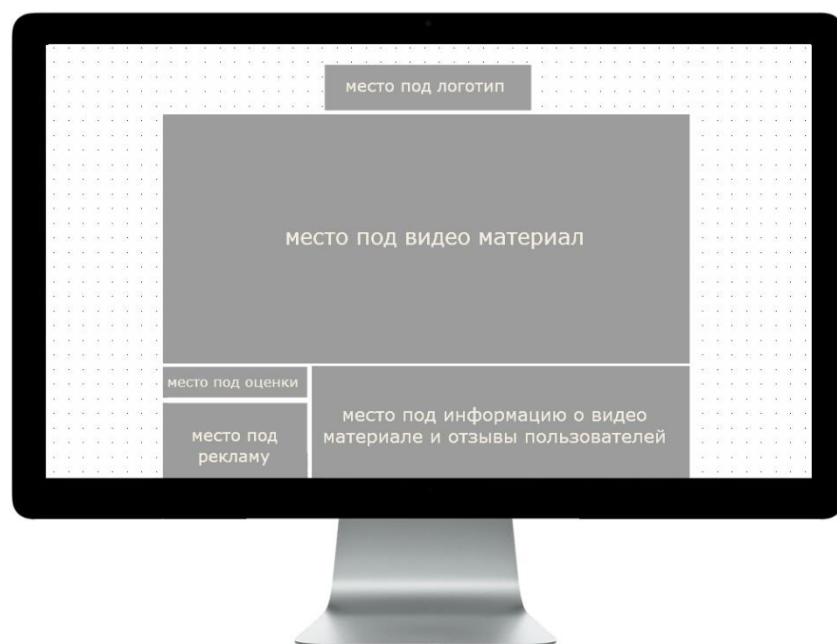


Рис. 3.8. Набросок страницы просмотра видео материала в публичной части веб-приложения

Наброски страницы авторизации и рабочей области административной части веб-приложения представлены на рис. 3.9 и рис. 3.10.



Рис. 3.9. Набросок страницы авторизации, административной части веб-приложения

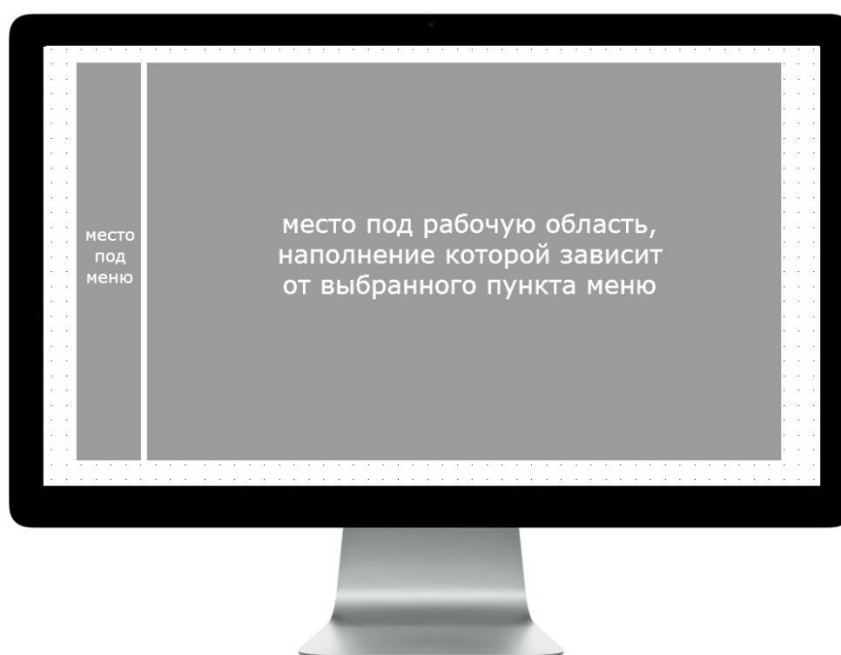


Рис. 3.10. Набросок страницы рабочей области, административной части веб-приложения

3.5. Руководство

В данном разделе описывается руководство по использованию публичной и административной части приложения. Публичная часть предназначена для работы

с пользователем, а административная в свою очередь, для работы с модератором и администратором.

3.5.1. Руководство пользователя

Осуществив вход в публичную часть приложения, пользователь видит логотип проекта, панель меню, содержащую пункты «фильмы», «мультфильмы», «на главную», и окно приветствия с краткой информацией о приложении (рис. 3.11).



Рис. 3.11. Скриншот главной страницы публичной части веб-приложения, с краткой информацией о приложении

Для дальнейшей работы пользователю необходимо выбрать пункт меню «фильмы» или «мультфильмы», после чего окно приветствия будет заменено на окно со списком, состоящим, в зависимости от выбранного пункта, из 30 фильмов или 30 мультфильмов. Так же вместе со списком кинолент, в окне отобразятся элементы управления, при использовании которых, пользователь может производить фильтрацию по таким критериям, как год выпуска, жанр, страна изготовитель и осуществлять поиск по названию или части названия (рис. 3.12).

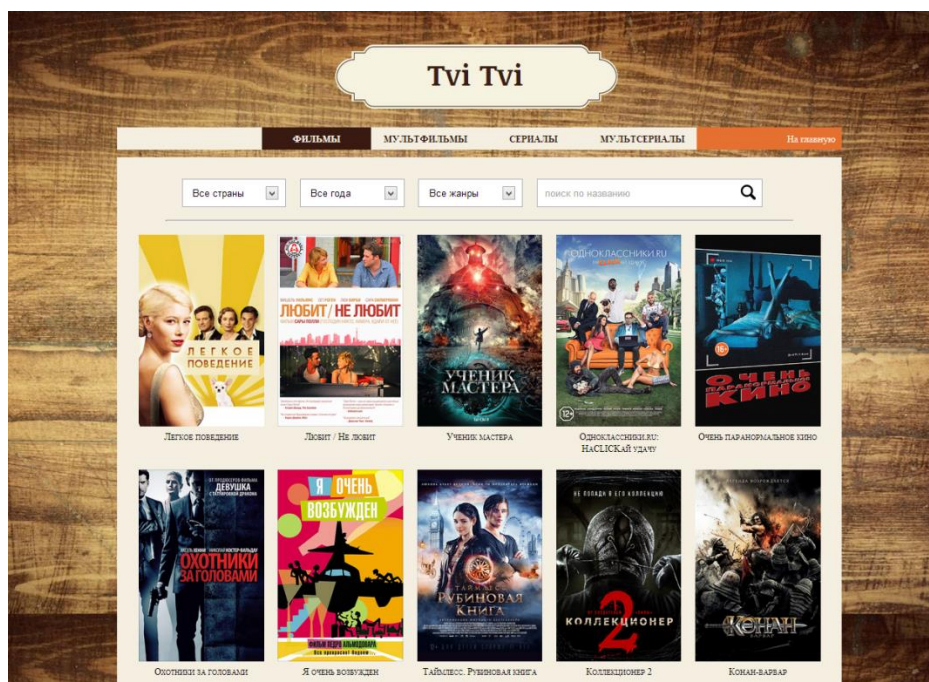


Рис. 3.12. Скриншот главной страницы публичной части веб-приложения, со списком кинолент

Для получения большего списка кинолент пользователю необходимо будет промотать вниз до конца списка, после чего будут загружены еще 30 кинокартин. Данный процесс может продолжаться до тех пор, пока не будут загружены все киноленты выбранной категории.

Выбрав одну из кинолент, просто щелкнув левой кнопкой мыши на постер, пользователь попадет на страницу просмотра видео материала (рис. 3.13).

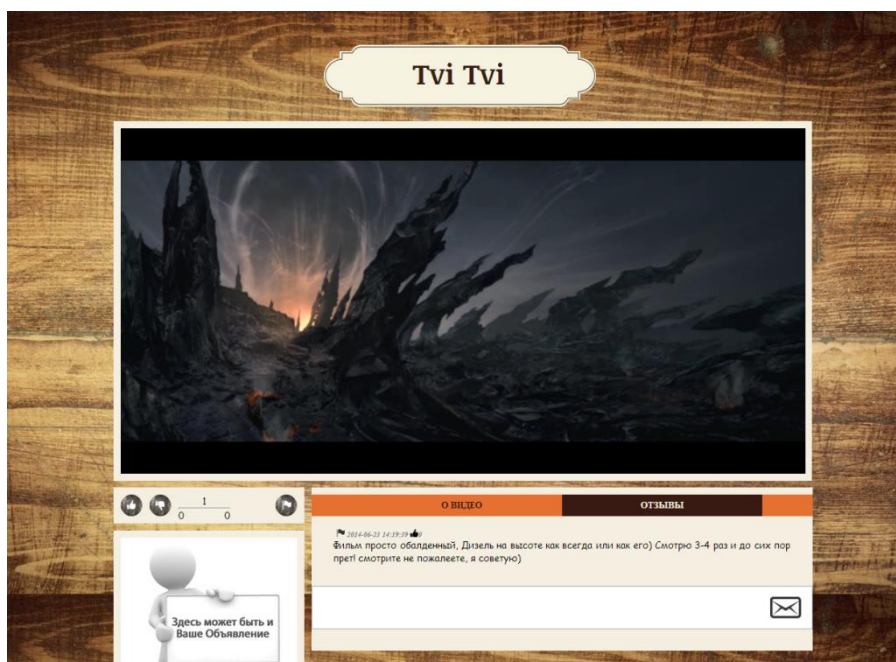









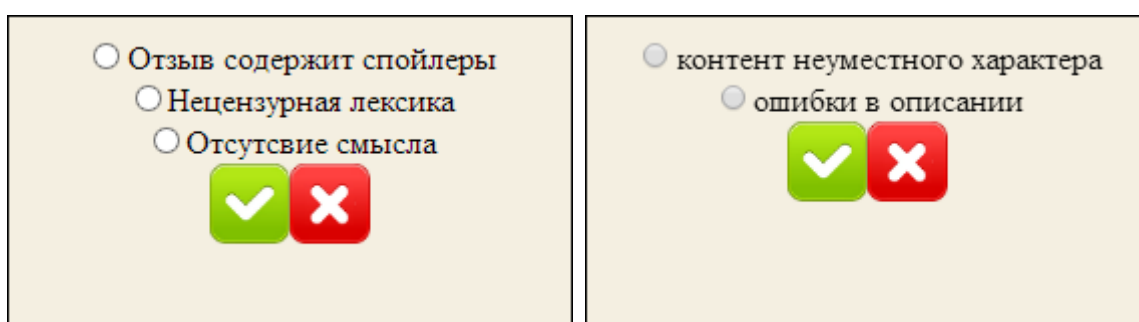
Рис. 3.13. Скриншот страницы просмотра видео материала в публичной части веб-приложения

Страница просмотра видео материала так же содержит логотип проекта и 4 окна, которые позволяют сгруппировать информацию на странице надлежащим образом.

Самое верхнее окно содержит проигрыватель с интересующим пользователя видео файлом подгружающийся непосредственно с других сервисов.

Чуть ниже с правой стороны располагается окно позволяющие пользователю просматривать отзывы других пользователей, информацию о видео и публиковать свои отзывы. Так же в этом окне пользователь может поставить положительную оценку или пожаловаться на отзывы пользователей (рис. 3.14), нажатием на  или  соответственно.

По левую же сторону располагаются окна, нижнее из которых предназначена для рекламных объявлений, а верхнее содержит в себе возможность для пользователя ознакомиться со статистикой просмотров и оценок текущего видео материала, а так же самому выставить оценку нажатием на  если видео материал понравился и  если не понравился. В том же окне помимо выставления оценки и просмотра статистики о видео, пользователь так же может пожаловаться на видео материал нажатием на , после чего появится окно (рис. 3.14) в котором пользователю необходимо выбрать тип жалобы и нажать на кнопку  или же нажать на кнопку .



*Рис. 3.14. Скриншоты окон отправки жалоб на видео и отзывы
в публичной части веб-приложения*

Для того что бы вернуться на главную страницу веб-приложения пользователю необходимо нажать на логотип находящиеся в самом верху страницы.


3.5.2. Руководство модератора

Зайдя в административную часть веб-приложения, модератору необходимо ввести свой логин и пароль, который был выдан ему администратором приложения (рис. 3.15).



Рис. 3.15. Скриншот страницы авторизации в административной части веб-приложения

После успешной авторизации, модератор попадает на страницу содержащую справа панель меню и рабочую область слева.

Для того что бы в ручную добавить видеоконтент, модератор должен выбрать пункт меню «Видео[+]» и в рабочей области заполнить поля необходимой информацией, после чего нажать на кнопку  (рис. 3.16).

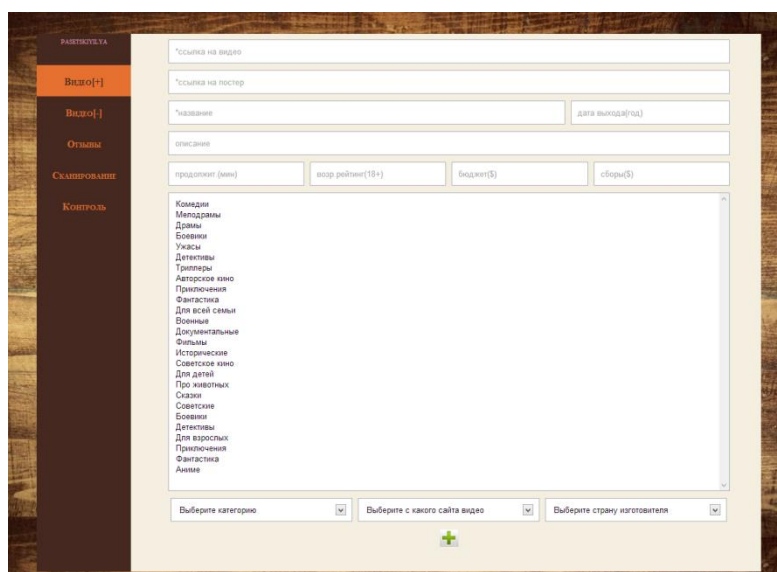





Рис. 3.16. Скриншот окна «ручное добавления видео» в административной части веб-приложения

Для ручного изменения или удаления видеоконтента модератору необходимо выбрать пункт меню «Видео[-]» и в появившееся поле вписать ссылку на необходимый видеоконтент, после чего нажать на кнопку . Если при нажатии поле будет содержать правильную ссылку, то модератор получит всю имеющуюся информацию о данном видео готовую к редактированию (рис. 3.17). Для удаления видео модератор просто должен нажать на кнопку , если же необходимо произвести редактирование, то модератор должен заменить необходимую ему полученную информацию и нажать на кнопку .

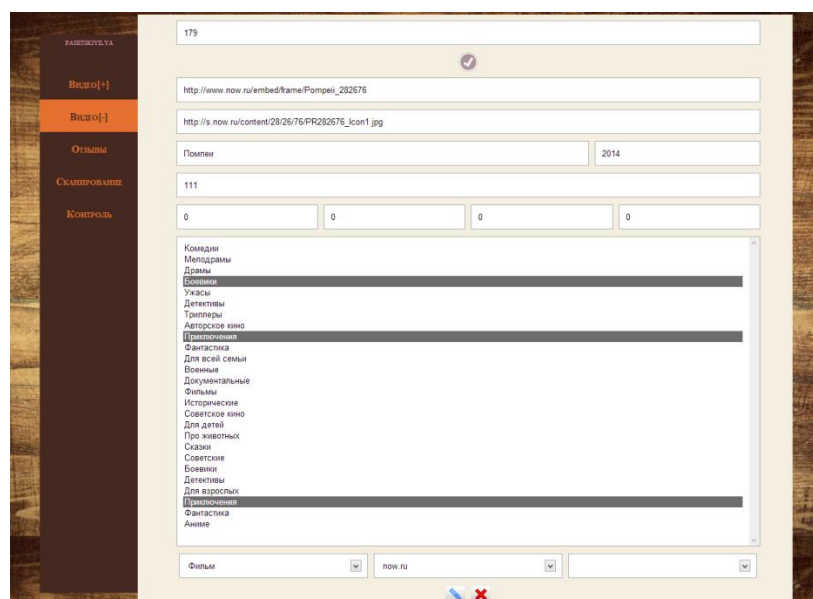







Рис. 3.17. Скриншот окна «ручное изменение и удаление видео» в административной части веб-приложения

Если же при нажатии на кнопку , поле для ввода ссылки на видео окажется пустым, то будет выдан список из 30 кинокартин с самым большим количеством жалоб (рис. 3.18). Каждый пункт списка содержит поле со ссылкой, которая ведет на страницу просмотра киноленты, информацию о типе жалобы и количестве таких жалоб, а так же кнопку, позволяющую удалить жалобу. Модератору необходимо будет убедиться в достоверности пользовательских жалоб, путем перехода по ссылкам и дальнейшего анализа проблемы. Если жалоба оказалась ложной, то администратору необходимо напротив исследованной ссылки, нажать на кнопку , для удаления жалобы. Если же проблема была выявлена, то необходимо выполнить действия описанные абзацем выше, для изменения или удаления видеоконтента.

Для того что бы найти определенный отзыв или отзыв содержащий определенный фрагмент текста, необходимо выбрать пункт меню «Отзывы» и в появившееся поле вставить необходимый отзыв или фрагмент текста, после чего нажать на кнопку . В результате администратор получит нужный ему отзыв или же список отзывов содержащих заданный фрагмент текста (рис. 3.19). Что бы изменить отзыв, модератору необходимо отредактировать поле с полученным отзывом и нажать на кнопку , находящуюся по правую сторону от поля с отзывом. Если же необходимо удалить отзыв, то надо просто нажать на кнопку  рядом с кнопкой отвечающей за редактирование.

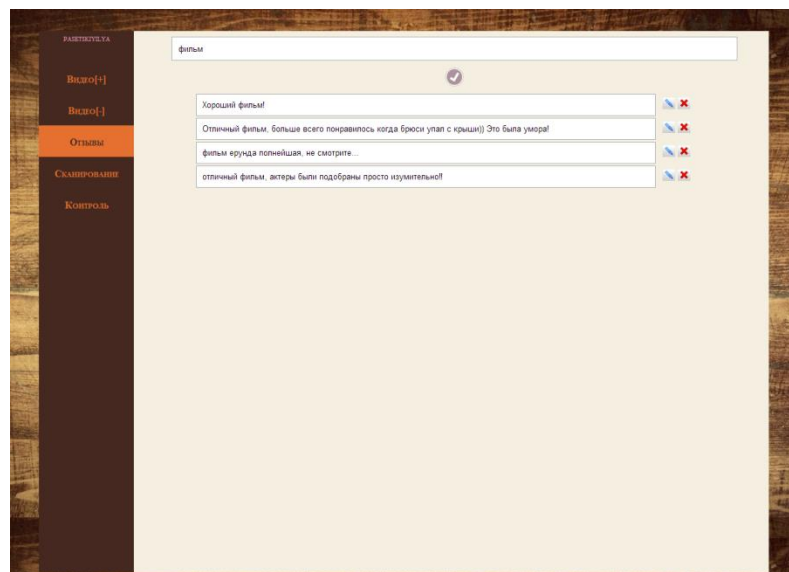








Рис. 3.19. Скриншот окна «изменение и удаление отзывов» в административной части веб-приложения

Что бы получить жалобы на пользовательские отзывы, необходимо выбрать все тот же пункт меню «Отзывы», и не вставляя ничего в появившееся поля нажать на кнопку . Результатом действий будет, список из 30 отзывов имеющих самое большое количество жалоб. Для изменения или удаление отзыва необходимо нажать на кнопку  или , находящуюся по правую сторону от поля с отзывом. При нажатии на  произойдет удаление жалоб на отзыв не затрагивая при этом сам отзыв.

3.5.3. Руководство администратора

Возможности администратора включают в себя все возможности модератора, поэтому пункт 3.5.2 справедлив так же и для администратора.

После успешной авторизации помимо операций над видео материалом, отзывами и жалобами, администратор может произвести сканирования сервисов с целью получения видео материала и информации о нем. Для этого необходимо выбрать пункт меню «Сканирование» и в появившемся окне, в раскрывающихся списках выбрать сервис, который необходимо просканировать, категорию видео для сканирования и режим сканирования с заменой либо без замены повторяющихся видео, после чего нажать на , для начала сканирования (рис. 3.20). Если необходимо остановить процесс, то надо нажать на кнопку , появившуюся после начала сканирования.

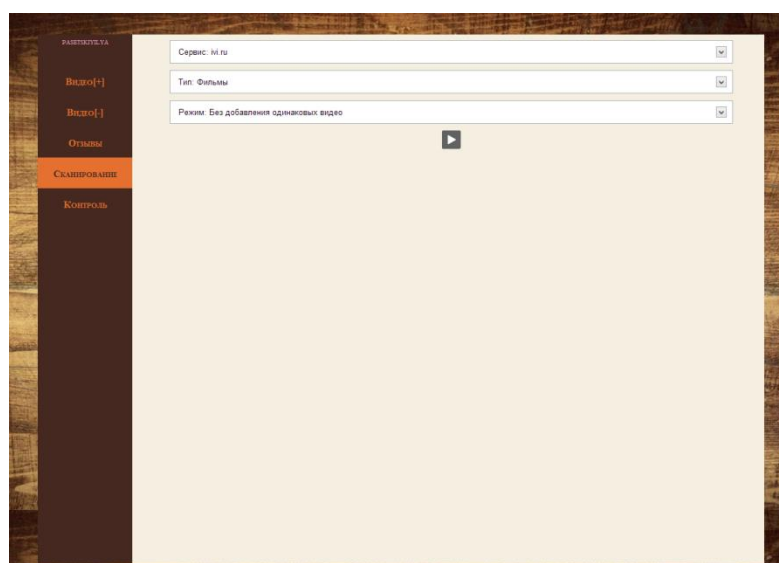


Рис. 3.20. Скриншот окна «сканирование сервисов» в административной части веб-приложения

Для того, что бы просмотреть изменения сделанные администраторами, необходимо выбрать пункт «Контроль», а для отчистки истории нажать на кнопку «Очистить историю» (рис. 3.21).

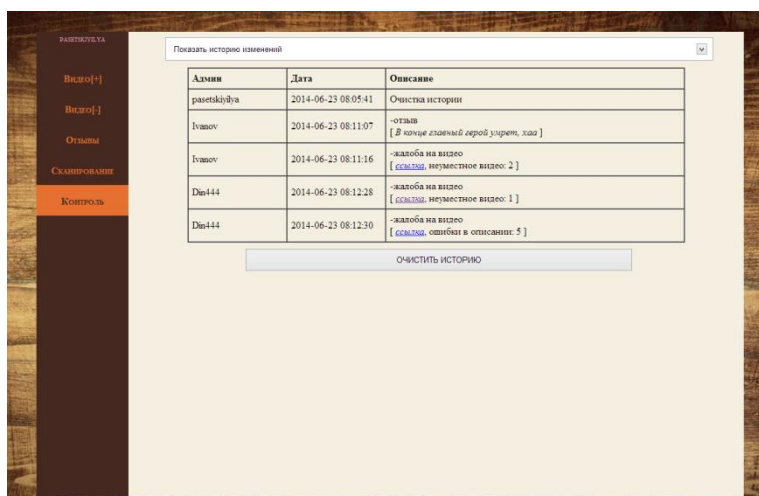


Рис. 3.21. Скриншот окна «история изменений» в административной части веб-приложения

Для получения списка учетных записей администраторов (рис. 3.22), необходимо в том же пункте меню выбрать в раскрывающемся списке пункт «Показать список администраторов». Для добавления новой учетной записи надо в самые нижние поля вписать логин и пароль и нажать на кнопку . Для изменения уже имеющейся учетной записи, надо изменить поля с необходимым логином и паролем и нажать на кнопку , находящуюся по правую сторону от полей, а для удаления, нажать на кнопку , находящуюся рядом с кнопкой для редактирования.

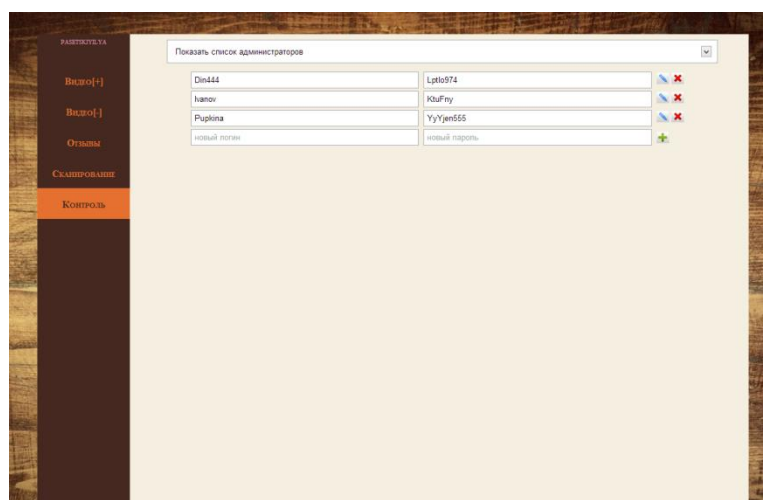


Рис. 3.22. Скриншот окна «список учетных записей» в административной части веб-приложения

4. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ЧАСТЬ

Тестирование – неотъемлемая составляющая процесса программной инженерии, один из методов улучшения качества разработанного программного обеспечения системы посредством выявления дефектов, не обнаруженных ранними видами проверок. В данном разделе описываются методы и результаты тестирования [14].

4.1. Проверка выполнения функциональных требований

Необходимо сверить программный продукт с заявленными требованиями из части технического задания.

Ниже описывается методы, и результаты проведения тестирования для публичной части приложения.

1. **Поиск и просмотр видео материала.** Для тестирования, был произведен множественный поиск разных кинолент с последующим их воспроизведением. Во всех случаях при поиске выдавался правильный результат, а при просмотре загружалось правильное видео.
2. **Фильтрация видео материала.** Тестирование осуществлялось путем выбора разных пунктов выпадающего списка и их комбинаций. Во всех случаях список видео материала фильтровался должным образом.
3. **Просмотр видеоконтента напрямую по ссылке.** Во время тестирования было загружено несколько страниц с видео, напрямую по ссылкам. Во всех случаях сбоев не обнаружено.
4. **Выставления оценки видеоконтенту.** При тестировании выполнялось выставление положительной и отрицательной оценки нескольким видео. Во всех случаях оценка сохранялась в базе данных и изменялась при перевыборе оценки.
5. **Опубликование отзыва на видео материал.** Во время тестирования были написаны и опубликованы отзывы к нескольким видео материалам. Во всех случаях отзывы были добавлены к тому видео материалу, к которому они были написаны

6. **Отправка жалобы.** При тестировании были оставлены жалобы к нескольким видео и отзывам. Во всех случаях жалобы были сохранены и соответствовали тем видео и отзывам, к которым они были оставлены.
7. **Выставление оценки отзывам.** Для тестирования было выставлено несколько оценок. Во всех случаях оценка сохранялась в базе данных и изменялась при снятии оценки.

Далее необходимо описать методы и результаты при проведении тестирования административной части приложения.

1. **Ручное добавление, изменение и удаление видеоконтента.** При тестировании несколько раз было произведено добавление, изменение и удаление видео. Во всех случаях операции выполнялись успешно, при этом все действия корректно записывались в историю изменений.
2. **Автоматический сбор видеоконтента.** Во время тестирования производился сбор фильмов и мультфильмов с ресурсов ivi и now в режиме без замены и с заменой повторяющихся видео. Во всех случаях сбор осуществлялся успешно, видео и сопутствующая информация о видео добавлялась в базу данных. При режиме без замены повторяющиеся видео не добавлялись, а в режиме с заменой, происходило обновление записей с видео.
3. **Изменение и удаление пользовательских отзывов.** Для тестирования несколько раз было произведено изменение и удаление отзывов. Во всех случаях отзывы корректно изменялись и удалялись.
4. **Просмотр и удаление пользовательских жалоб.** При тестировании осуществилось отправка жалоб с публичной части приложения с последующим просмотром их в административной части, так же производилось удаление нескольких жалоб. В результате загрузка жалоб осуществлялась корректно, а удаление не затрагивало другие жалобы и удаляла только выбранные.
5. **Создание, изменение и удаление учетных записей модераторов.** При тестировании несколько раз было произведено создание, изменение и

удаление учетных записей. После создания учетной записи с нее можно было осуществить вход, при изменении логина и/или пароля войти под старым логином/паролем было невозможно, при удалении учетной записи так же осуществления входа было невозможным.

6. **Просмотр и очистка истории изменений.** Для тестирования функций была осуществлена загрузка истории изменений и несколько раз ее очищение. В результате тестирования загрузка истории осуществлялась корректно, а очистка осуществляла полное очищение всех изменений.

4.2. Тестирование в исключительных ситуациях

В данном разделе система тестируется на возникновение исключительных ситуаций:

- Отсутствие соединения с базой данных приводит вместо получения результата к выдаче сообщения с извинениями о том, что ведутся внеплановые работы на сервере (рис. 4.1).

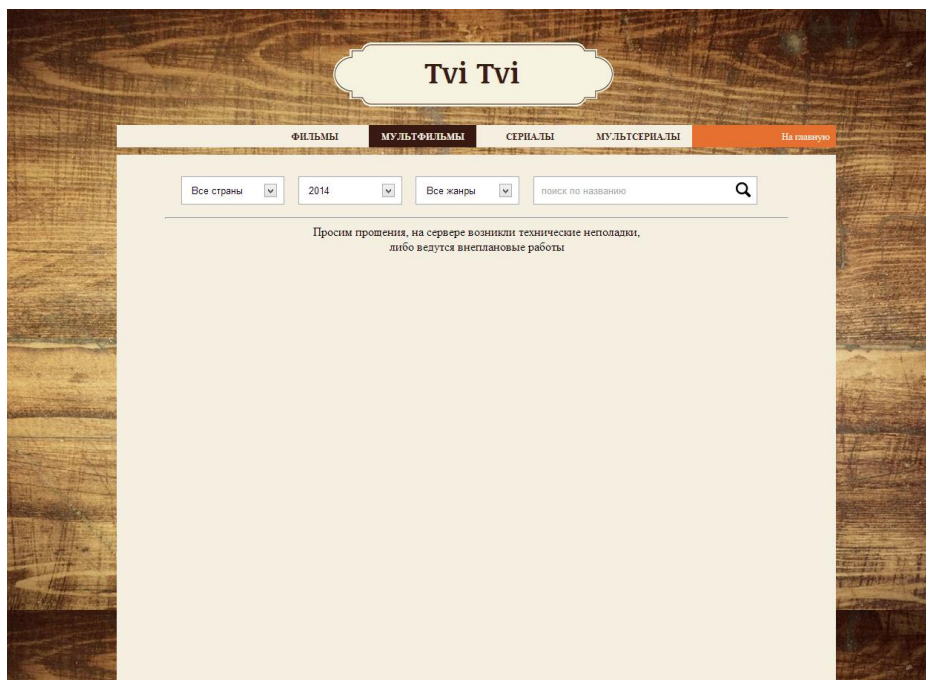


Рис. 4.1. Скриншот окна с сообщением о внеплановых работах

- При переходе по несуществующей ссылке на страницу просмотра видео материала вместо загрузки видео выдается сообщения, что такого видео не существует (рис. 4.2).

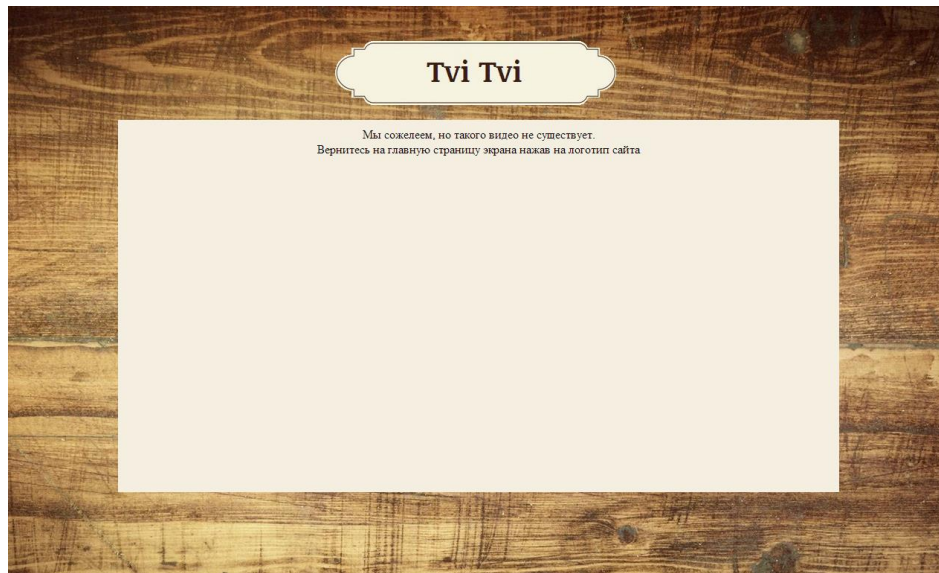


Рис. 4.2. Скриншот окна с сообщением о несуществующем видео

- Попытка сканирования сервиса, который в данный момент недоступен, приводит к выдаче сообщения о невозможности связи с данным сервисом (рис. 4.3).

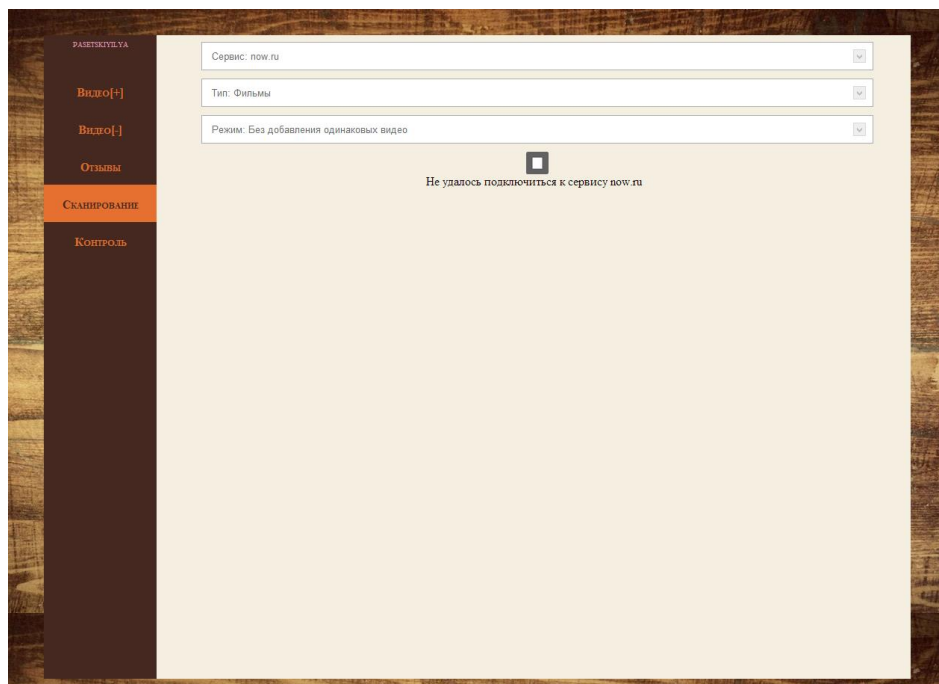


Рис. 4.3. Скриншот окна с сообщением о невозможности связаться с сервисом для его сканирования

5. ОРГАНИЗАЦИОННАЯ ЧАСТЬ

В данном разделе описываются гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы, а так же проводится расчет необходимого искусственного освещения в помещениях для работы с ПЭВМ.

5.1. Гигиенические требования к ПЭВМ и организации работы

На основании Федерального закона «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30 марта 1999 г. были введены в действие с 30 июня 2003 года санитарно-эпидемиологические правила и нормативы «Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы», утвержденные Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации 30 мая 2003 года [15].

5.1.1. Требования к ПЭВМ

Концентрация вредных веществ, выделяемых ПЭВМ в воздух помещений, не должны превышать предельно допустимых концентраций (ПДК), установленных для атмосферного воздуха.

Мощность экспозиционной дозы мягкого рентгеновского излучения в любой точке на расстоянии 0,05 м от экрана и корпуса ВДТ (на электроннолучевой трубке) при любых положениях регулировочных устройств не должна превышать 1 мкЗв/час (100 мкР/час).

Конструкция ПЭВМ должна обеспечивать возможность поворота корпуса в горизонтальной и вертикальной плоскости с фиксацией в заданном положении для обеспечения фронтального наблюдения экрана ВДТ. Дизайн ПЭВМ должен предусматривать окраску корпуса в спокойные мягкие тона с диффузным рассеиванием света. Корпус ПЭВМ, клавиатура и другие блоки и устройства ПЭВМ должны иметь матовую поверхность с коэффициентом отражения 0,4-0,6 и не иметь блестящих деталей, способных создавать блики.

Конструкция ВДТ должна предусматривать регулирование яркости и контрастности.

Документация на проектирование, изготовление и эксплуатацию ПЭВМ не должна противоречить требованиям настоящих Санитарных правил.

5.1.2. Требования к помещениям для работы с ПЭВМ

Эксплуатация ПЭВМ в помещениях без естественного освещения допускается только при наличии расчетов, обосновывающих соответствие нормам естественного освещения и безопасность их деятельности для здоровья работающих.

Естественное и искусственное освещение должно соответствовать требованиям действующей нормативной документации. Окна в помещениях, где эксплуатируется вычислительная техника, преимущественно должны быть ориентированы на север и северо-восток.

Оконные проемы должны быть оборудованы регулирующими устройствами типа: жалюзи, занавесей, внешних козырьков и др.

Не допускается размещение мест пользователей ПЭВМ во всех образовательных и культурно-развлекательных учреждениях для детей и подростков в цокольных и подвальных помещениях.

Площадь на одно рабочее место пользователей ПЭВМ с ВДТ на базе электронно-лучевой трубки (ЭЛТ) должна составлять не менее 6 м², в помещениях культурно-развлекательных учреждений и с ВДТ на базе плоских дискретных экранов (жидкокристаллические, плазменные) – 4,5 м².

Для внутренней отделки интерьера помещений, где расположены ПЭВМ, должны использоваться диффузно отражающие материалы с коэффициентом отражения для потолка – 0,7-0,8; для стен – 0,5-0,6; для пола – 0,3-0,5.

Помещения, где размещаются рабочие места с ПЭВМ, должны быть оборудованы защитным заземлением в соответствии с техническими требованиями по эксплуатации.

5.1.3. Требования к микроклимату, содержанию вредных химических веществ в воздухе на рабочих местах, оборудованных ПЭВМ

В производственных помещениях, в которых работа с использованием ПЭВМ является основной (диспетчерские, операторские, расчетные, кабины и посты управления, залы вычислительной техники и др.) и связана с нервно-эмоциональным напряжением, должны обеспечиваться оптимальные параметры микроклимата для категории работ 1а и 1б в соответствии с действующими санитарно-эпидемиологическими нормативами микроклимата производственных помещений. На других рабочих местах следует поддерживать параметры микроклимата на допустимом уровне, соответствующем требованиям указанных выше нормативов.

В помещениях всех типов образовательных и культурно-развлекательных учреждений для детей и подростков, где расположены ПЭВМ, должны обеспечиваться оптимальные параметры микроклимата.

В помещениях, оборудованных ПЭВМ, проводится ежедневная влажная уборка и систематическое проветривание после каждого часа работы на ПЭВМ.

Уровни положительных и отрицательных аэроионов в воздухе помещений, где расположены ПЭВМ, должны соответствовать действующим санитарно-эпидемиологическим нормативам.

Содержание вредных химических веществ в воздухе производственных помещений, в которых работа с использованием ПЭВМ является вспомогательной, не должно превышать предельно допустимых концентраций вредных веществ в воздухе рабочей зоны в соответствии с действующими гигиеническими нормативами.

Содержание вредных химических веществ в производственных помещениях, в которых работа с использованием ПЭВМ является основной (диспетчерские, операторские, расчетные, кабины и посты управления, залы вычислительной техники и др.), не должно превышать предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест в соответствии с действующими гигиеническими нормативами.

Содержание вредных химических веществ в воздухе помещений, предназначенных для использования ПЭВМ во всех типах образовательных учреждений, не должно превышать предельно допустимых среднесуточных концентраций для атмосферного воздуха в соответствии с действующими санитарно-эпидемиологическими нормативами.

5.1.4. Требования к уровням шума и вибрации на рабочих местах, оборудованных ПЭВМ

В производственных помещениях при выполнении основных или вспомогательных работ с использованием ПЭВМ уровни шума на рабочих местах не должны превышать предельно допустимых значений, установленных для данных видов работ в соответствии с действующими санитарно-эпидемиологическими нормативами.

В производственных помещениях, в которых работа с использованием ПЭВМ является вспомогательной, температура, относительная влажность и скорость движения воздуха на рабочих местах должны соответствовать действующим санитарным нормам микроклимата производственных помещений.

В помещениях всех образовательных и культурно-развлекательных учреждений для детей и подростков, где расположены ПЭВМ, уровни шума не должны превышать допустимых значений, установленных для жилых и общественных зданий.

При выполнении работ с использованием ПЭВМ в производственных помещениях уровень вибрации не должен превышать допустимых значений вибрации для рабочих мест в соответствии с действующими санитарно-эпидемиологическими нормативами.

В помещениях всех типов образовательных и культурно-развлекательных учреждений, в которых эксплуатируются ПЭВМ, уровень вибрации не должен превышать допустимых значений для жилых и общественных зданий в соответствии с действующими санитарно-эпидемиологическим нормативами.

5.1.5. Требования к освещению на рабочих местах, оборудованных ПЭВМ

Искусственное освещение в помещениях для эксплуатации ПЭВМ должно осуществляться системой общего равномерного освещения.

Освещенность на поверхности стола в зоне размещения должна быть 300-500 лк. Освещение не должно создавать бликов на поверхности экрана. Освещенность поверхности экрана не должна быть более 300 лк.

Следует ограничивать прямую блескость от источников освещения, при этом яркость светящихся поверхностей (окна, светильники и др.), находящихся в поле зрения, должна быть не более 200 кд/м^2 .

Следует ограничивать отраженную блескость на рабочих поверхностях (экран, стол, клавиатура и др.) за счет правильного выбора типов светильников и расположения рабочих мест по отношению к источникам естественного и искусственного освещения, при этом яркость бликов на экране ПЭВМ не должна превышать 40 кд/м^2 и яркость потолка не должна превышать 200 кд/м^2 .

Яркость светильников общего освещения в зоне углов излучения от 50° до 90° с вертикалью в продольной и поперечной плоскостях должна составлять не более 200 кд/м^2 , защитный угол светильников должен быть не менее 40° .

Светильники местного освещения должны иметь непросвечивающий отражатель с защитным углом не менее 40° .

Следует ограничивать неравномерность распределения яркости в поле зрения пользователя ПЭВМ, при этом соотношение яркости между рабочими поверхностями не должно превышать 3:1-5:1, а между рабочими поверхностями и поверхностями стен и оборудования 10:1.

Для освещения помещений с ПЭВМ следует применять светильники с зеркальными параболическими решетками, укомплектованными электронными пускорегулирующими аппаратами (ЭПРА). Допускается использование многоламповых светильников с ЭПРА, состоящими из равного числа опережающих и отстающих ветвей.

Применение светильников без рассеивателей и экранирующих решеток не допускается.

Коэффициент запаса (K_z) для осветительных установок общего освещения должен приниматься равным 1,4.

Коэффициент пульсации не должен превышать 5 %.

Для обеспечения нормируемых значений освещенности в помещениях для использования ПЭВМ следует проводить чистку стекол оконных рам и светильников не реже двух раз в год и проводить своевременную замену перегоревших ламп.

5.2. Расчет искусственного освещения

Задачей расчёта искусственного освещения является определение потребной мощности электрической осветительной установки для создания в производственном помещении заданной освещённости E .

Для этого необходимо определить её конструктивные характеристики, связанные с выбором системы освещения, вида источника искусственного света и осветительного прибора (светильника), способа расположения светильников и т.д.

Ниже представлены основные параметры используемой системы освещения:

- Источник искусственного света – лампа накаливания.
- Тип светильника – СЗЛ-300-1.
- Коэффициент соотношения – $\lambda = 1,5$.
- Высота подвеса светильника – $h_p = 2$ м.
- Длина помещения – $a = 6$ м.
- Ширина помещения – $b = 4$ м.
- Освещенность – $E = 350$ лк.

Проведем расчет искусственного освещения по методу светового потока:

1. Зная высоту подвеса светильника h_p , рассчитаем максимально допустимое расстояние между светильниками:

$$L_{св(max)} = \lambda \cdot h_p = 1,5 \cdot 2 = 3 \text{ (м)}.$$

2. Определим расстояние $L_{1(max)}$ от стены, до первого ряда светильников:

$$L_{1(max)} = (0,2) \cdot L_{св(max)} = (0,2) \cdot 3 = 0,6 \text{ (м)}.$$

3. Вычислим общее число рядов светильников по ширине $n_{ш(min)}$ и длине $n_{д(min)}$ помещения:

$$n_{ш(min)} = \frac{b - 2L_{1(max)}}{L_{св(max)}} + 1 = \frac{4 - 2 \cdot 0,6}{3} + 1 = 1,933 (шт),$$

$$n_{д(min)} = \frac{a - 2L_{1(max)}}{L_{св(max)}} + 1 = \frac{6 - 2 \cdot 0,6}{3} + 1 = 2,600 (шт).$$

Результаты округлим до ближайшего целого числа и получим $n_{ш(min)} = 2$ и $n_{д(min)} = 3$.

4. Определим общее расчетное минимальное число светильников $n_{общ(min)}$, которое необходимо разместить в помещении:

$$n_{общ(min)} = n_{ш(min)} \cdot n_{д(min)} = 2 \cdot 3 = 6 (шт).$$

5. По площади помещения $S=a \cdot b$ и высоте подвески светильника h_p , определим показатель помещения:

$$i = \frac{S}{h_p \cdot (a + b)} = \frac{6 \cdot 4}{2 \cdot (6 + 4)} = 1,2.$$

Для данного показателя $\eta_u = 0,47$

6. Рассчитаем требуемый световой поток одной лампы:

$$\Phi_{расч} = \frac{E \cdot S \cdot k \cdot z}{\eta_u \cdot n_{общ(min)} \cdot x} = \frac{350 \cdot 24 \cdot 1,3 \cdot 1,15}{0,47 \cdot 6} = 4453,192 (лм),$$

где k – коэффициент запаса, учитывающий снижение уровня освещенности из-за неблагоприятных условий эксплуатации осветительной установки; z – коэффициент, характеризующий неравномерность освещенности; x – количество источников света в светильнике.

7. Подберем стандартную лампу со световым потоком $\Phi_{табл}$, значение которого близко к значению $\Phi_{расч}$.

Выбрав тип лампы Г-220-300 со световым потоком равным 4600 лм, рассчитываем число светильников, необходимых для обеспечения заданной освещенности:

$$n_{расч} = \frac{E \cdot S \cdot k \cdot z}{\Phi_{табл} \cdot \eta_u \cdot x} = \frac{350 \cdot 24 \cdot 1,3 \cdot 1,15}{4600 \cdot 0,47 \cdot 1} = 5,809.$$

Полученное число округляем до ближайшего целого значения и получаем $n_{пр} = 6$.

$$\Delta = \frac{n_{пр} - n_{расч}}{n_{расч}} \cdot 100\% = \frac{6 - 5,809}{5,809} \cdot 100\% = 3,288 \%$$

8. Рассчитываем полную мощность проектируемой системы освещения:

$$\sum P = P_1 \cdot n_{пр} \cdot x = 300 \cdot 6 \cdot 1 = 1800 \text{ (Вт)}.$$

9. Для обеспечения минимального потребления электроэнергии осветительной установки, попробуем использовать вместо данной лампы, лампу Г-220-200 со значением светового потока равного 2800:

$$n_{расч} = \frac{E \cdot S \cdot k \cdot z}{\Phi_{табл} \cdot \eta_u \cdot x} = \frac{350 \cdot 24 \cdot 1,3 \cdot 1,15}{2800 \cdot 0,47 \cdot 1} = 9,543,$$

принимаем $n_{пр}=10$,

$$\Delta = \frac{n_{пр} - n_{расч}}{n_{расч}} \cdot 100\% = \frac{10 - 9,543}{9,543} \cdot 100\% = 4,789 \%,$$

$$\sum P = P_1 \cdot n_{пр} \cdot x = 200 \cdot 10 \cdot 1 = 2000 \text{ (Вт)}.$$

10. Результаты расчетов заносим в табл. 5.1

Таблица 5.1

Сравнительный анализ ламп накаливания

Тип лампы	Световой поток лампы Φ , лм	Количество светильников		Отклонение $n_{пр}$ от $n_{расч}$, %	Мощность лампы, Вт	Полная мощность N, Вт
		$n_{расч}$	$n_{пр}$			
Г-220-300	4600	5,809	6	3,288	300	1800
Г-220-200	2800	9,543	10	4,789	200	2000

Выбираем из двух систем ту, которая при допустимых отклонениях будет обладать наименьшей мощностью, а следовательно будет более экономичной. В нашем случае это первый вариант, система на основе лампы Г-220-300.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В результате выполнения дипломной работы исследовано понятие «агрегатор видеоконтента», рассмотрены его разновидности и обоснована необходимость разработки такого рода сервиса на основе веб-архитектуры. Также был разработан проект приложения, содержащий диаграмму классов, диаграмму состояния, диаграмму вариантов использования, диаграмму последовательностей. И на основании проекта было разработано и протестировано веб-приложение.

Использование разработанного веб-приложения облегчает и ускоряет поиск и просмотр лицензионных кинокартин.

В дальнейшие планы развития проекта входит реализация поддержки показа многосерийных кинолент и расширение списка сервисов, с которых производится сбор информации.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Преимущества и недостатки веб-приложений. Режим доступа: <http://blojek.info/preimushhestva-i-nedostatki-veb-prilozhenij/>
2. Агрегатор видеоконтента «Афиша». Режим доступа: <http://show.afisha.ru/>
3. Агрегатор видеоконтента “VideoRiver”. Режим доступа: <http://videoriver.ru/>
4. Агрегатор видеоконтента «Яндекс.Видео». Режим доступа: <http://yandex.ru/video/>
5. Рассел, Д. Диаграмма Ганта: учеб. пособие /Д. Рассел. – М.: Книга по Требованию, 2012. – 42 с.
6. Сравнение заработной платы в Брянске. Режим доступа: <http://rabota.yandex.ru/salary.xml?text=&rid=191/>
7. Федеральный закон о страховых взносах от 24.07.09 № 212-ФЗ // Собрание законодательства РФ. – 2014. – № 5. – 35 с.
8. Цены на персональные компьютеры в Брянске. Режим доступа: <http://bryansk.mvideo.ru/price/noutbuki-planshety-kompyutery/noutbuki/>
9. Официальный сайт “MySQL”. Режим доступа: <http://www.mysql.com/>
10. Официальный сайт “PHP”. Режим доступа: <http://www.php.net/>
11. Документация по “JavaScript”. Режим доступа: <http://javascript.ru/book/>
12. Кузнецов, С. Д. Основы баз данных: учебное пособие /С. Д. Кузнецов. – М.: Интернет-университет информационных технологий; БИНОМ. Лаборатория знаний, 2007. – 484 с.
13. Уайт, В. Редактируем дизайном. Классическое руководство: как завоевать внимание читателей /В. Уайт. – М.: Университетская книга, 2009. – 248 с.
14. Бейзер, Б. Технологии функционального тестирования программного обеспечения и систем /Б. Бейзер. – М.: Питер, 2010. – 230 с.

- 15.СанПин 2.2.2/2.4.1340-03 «Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы», 2003. – 30 с.
- 16.Басс, Л. Архитектура программного обеспечения на практике /Л. Басс, Р. Кацман, П. Клементс. – М.: Питер, 2006. – 576 с.
- 17.Буч, Г. Объектно-ориентированный анализ и проектирование с примерами приложений /Г. Буч. – М.: Вильямс, 2008. – 721 с.
- 18.Рудаков, А. Технология разработки программных продуктов. Учебное пособие /Г. Буч. – М.: Академия, 2014. – 192 с.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Файл "index.php"

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/strict.dtd">
<html><head>
  <title>TviТви</title>
  <meta name="description" content="Онлайн агрегатор видеоконтента
позиционирующий себя как онлайн кинотеатр. Смотрите фильмы и сериалы
онлайн, бесплатно, легально, в высоком качестве. Заходи, не стесняйся ;)">
  <script type="text/javascript" src="js/lib.js"></script>
  <script type="text/javascript" src="zzz_js.js"></script>
  <style>
    html{height:100%}
    body{background:url(img/bg.jpg)fixed;background-size:100%;height:100%}
    div,p{margin:0;padding:0;}
    #fig{text-align:center;}
    #box{margin:0 auto;width:980px;height:100%;}
    #m{margin-left:1%;margin-
bottom:1%;width:99%;height:30px;background:#f4efe1;text-align:center;}
    #mL{float:left;width:20%;height:30px;}
    #m1,#m2,#m3,#m4{float:left;width:15%;height:30px;}
    #mR{float:left;width:20%;height:30px;background:#e67030;text-
align:right;}
    #m p{font-size:13px;margin:8px;}
    #mR p{color:#f4efe1;}
    #c{margin-left:1%;margin-bottom:1%;width:99%;text-
align:center;height:100%;}
    #c0{width:96%;background:#f4efe1;text-align:center;padding:2%;min-
height:76%;}
    #c21{width:18%;margin:1%;float:left;height:297px;}
    #c21 div{overflow:hidden;width:100%;height:257px;}
    #c21 p{margin-top:6px;}
    #c22{clear:left;}
    #c p{font-size:13px;font-variant:small-caps;}
    select{margin:1%;padding:1%;width:15%;}
    input{margin:1%;padding:1%;width:30%;}
    input[type="image"]{margin:0%;padding:0%;width:20px;position:relative;
top:5px;right:38px;}
    #cl{margin-bottom:1%;padding:1%;width:30%;height:447px;background:
#f4efe1;float:left;}
    #cr{margin-left:1%;margin-
bottom:1%;padding:1%;width:30%;height:447px;background:
#f4efe1;float:right;}
    #cu{margin-left:1%;margin-bottom:1%;padding:1%;width:32%;height:210px;
background:#f4efe1;float:left;}
    #cd{margin-left:1%;margin-bottom:1%;padding:1%;width:32%;height:210px;
background:#f4efe1;float:left;}
```

```

    #cp{width:100%;height:100px;background:#f4efe1;float:left;text-align:right;}
    #cl div,#cr div,#cd div{width:100%;height:100%;overflow:hidden;}
    #cu p{font-size:19px;margin:8px;font-family:'Comic Sans MS';color:#696969;}
    #cb{margin:0 auto;margin-top:25px;text-align:center;padding:5px;width:156px;height:68px;background:#e67030;}
    #cb div{background:#e67030;border:1px solid #f2eee1;width:154px;height:66px;}
    #cb p{font-size:19px;font-family:'Comic Sans MS';color:#381a12;}
  </style>
</head>
<body>
<?php echo'
  <br><br>
  <div id="box">
    <p id="fig"></p>
    <br>
    <div id="m">
      <div id="mL"></div>
      <div id="m1"><p><b>ФИЛЬМЫ</b></p></div>
      <div id="m2"><p><b>МУЛЬТФИЛЬМЫ</b></p></div>
      <div id="m3"><p><b>СЕРИАЛЫ</b></p></div>
      <div id="m4"><p><b>МУЛЬТСЕРИАЛЫ</b></p></div>
      <div id="mR"><p>На главную</p></div>
    </div>
    <div id="c">
      <div id="cl"><div></div></div>
      <div id="cr"><div></div></div>
      <div id="cu">
        <p><b>Смотри кино онлайн<br>совершенно бесплатно и<br>в превосходном
качестве</b></p>
        <div id="cb"><div><p>ПРИЯТНОГО<br>ПРОСМОТРА!</p></div></div>
        <div id="cd"><div></div></div>
        <div id="cp">
          <p>© 2014 ООО «Компания ТвиТви». Все права защищены. Для детей
старше 16 лет. <br>
          Обратная связь: tvitvi@ya.ru <br></p>
        </div>
      </div>
    </div>
  ';>
</body></html>

```

Файл "index.js"

```

$(document).ready(function(){
  $.ajax({url:"php/k_loadCG.php",dataType:"json",
    success:function(i){$cg=i;}});
  $gM="#m0">//глобальная переменная

```

```

$gL=0//глобальная переменная
$("#m").attr("alt",$("#c").html());
$("#m1,#m2,#m3,#m4,#mR").click(function(){
    if($(this).attr("id")!=$gM){
        $gL=0; $gM=$(this).attr("id");
        $("#m1,#m2,#m3,#m4").css("background","#f4efe1");
        $("#m1,#m2,#m3,#m4").css('color','#381a12');
        $("#mR").css("background","#e67030");
        $("#mR").css('color','#f4efe1');
        if($(this).attr("id")== 'mR')$tmp='#e67030';
        else $tmp='#381a12';
        $(this).css("background",$tmp);
        $(this).css('color','#f4efe1');
        if($(this).attr("id")== 'mR') $("#c").html($("#m").attr("alt"));
        else if($(this).attr("id")== 'm3' || $(this).attr("id")== 'm4')
$("#c").html('<div id="c0">Приносим свои извинения, раздел<br>еще
находиться в стадии разработки</div>');
        else{
            $txt='<select id="sC"><option value="0">Все страны';
            for(i=1;i<$cg[0].length;++i)$txt=$txt+'<option
value="'+$cg[0][i].idkc+'">'+$cg[0][i].c;
            $txt=$txt+'</select><select id="sD"><option value="0">Все
года<option value="1">2014<option value="2">2013<option
value="3">2012<option value="4">2011<option value="5">2010<option
value="6">2000-e<option value="7">1990-e<option value="8">1980-e<option
value="9">до1980</select><select id="sG"><option value="0">Все жанры';
            for(i=1;i<$cg[1].length;++i){
                if($cg[1][i].idkk==1&&$gM=='m1')$txt=$txt+'<option
value="'+$cg[1][i].idkg+'">'+$cg[1][i].g;
                if($cg[1][i].idkk==2&&$gM=='m2')$txt=$txt+'<option
value="'+$cg[1][i].idkg+'">'+$cg[1][i].g;}
            $txt=$txt+'</select><input id="eN"placeholder="поиск по
названию">';
            $txt=$txt+'<input id="bN"type="image"src="img/bS.jpg">';
            $txt=$txt+'<hr width=90%>';
            $("#c").html('<div id="c0"><div id="c1"></div><div
id="c2"></div></div>');
            $("#c1").html($txt);
            takeVideo(0,$("#sC :selected").val(),$("#sD :selected").val(),
$("#sG :selected").val(),"");}}});
$("#body").on("click","#bN",function(event){
    $gL=0;
    $("#sC [value='0']").attr("selected","selected");
    $("#sD [value='0']").attr("selected","selected");
    $("#sG [value='0']").attr("selected","selected");
    $val=$("#eN").val();
    if($val!="")takeVideo(0,0,0,0,$("#eN").val());});
$("#body").on("change","select",function(event){
    $gL=0;
    $("#eN").val("");
    takeVideo(0,$("#sC :selected").val(),$("#sD :selected").val(),$("#sG
:selected").val(),"");});

```

```
//красивое меню
$("#m1,#m2,#m3,#m4,#mR").hover(
function(){
    if($(this).attr("id")== 'mR')$tmp='#381a12';
    else $tmp='#e67030';
    if($(this).attr("id")!= $gM){
        $(this).css("background",$tmp);
        $(this).css('color','#f4efe1');}},
function(){
    if($(this).attr("id")== 'mR'){$tmp='#e67030';$tmp1='#f4efe1';}
    else {$tmp='#f4efe1';$tmp1='#381a12';}
    if($(this).attr("id")!= $gM){
        $(this).css("background",$tmp);
        $(this).css('color',$tmp1);}}});
$(window).scroll(function(){
    if($(document).height()-$(window).height()-300<=$(window).scrollTop()){
        $gL=$gL+1;
        takeVideo(1,$("#sC :selected").val(),$("#sD :selected").val(),$("#sG
:selected").val(),"");}}});
});
function takeVideo($msg,$sC,$sD,$sG,$eN){
    $.ajax({
        url:"php/k_takeVideo.php",
        type:"GET",
        data:{m:$gM,l:$gL,sc:$sC,sd:$sD,sg:$sG,en:$eN},
        dataType:"json",
        success:function(i){
            $txt='';
            for(j=1;j<i.length;++j) $txt=$txt+'<div id="c21"><div><a
href="http://localhost/tvitvi/yyy.php?v='+i[j].idvo+'"></a></div><p>'+i[j].n+'</p></di
v>';
            $txt=$txt+'<div id="c22"></div>';
            if($msg==0)$("#c2").html($txt);
            if($msg==1)$("#c2").append($txt);
            if($("#c2").text()=='') $("#c2").html("По вашему запросу ничего не
найден");}}});}
```

Файл “takeVideo.php”

```
<?php
mysql_connect("localhost","root","");
mysql_select_db("tvitvi");
$m=$_GET['m'];$l=$_GET['l'];$l=$l*30;
$sc=$_GET['sc'];$sd=$_GET['sd'];$sg=$_GET['sg'];$en=$_GET['en'];
if($m=="m1") $idkk=1;
if($m=="m2") $idkk=2;
if($m=="m3") $idkk=3;
if($m=="m4") $idkk=4;
if($sd==0) {$d1=1800;$d2=2300;}
if($sd==1) {$d1=2014;$d2=2014;}
```

```

if($sd==2) {$d1=2013;$d2=2013;}
if($sd==3) {$d1=2012;$d2=2012;}
if($sd==4) {$d1=2011;$d2=2011;}
if($sd==5) {$d1=2010;$d2=2010;}
if($sd==6) {$d1=2000;$d2=2009;}
if($sd==7) {$d1=1990;$d2=1999;}
if($sd==8) {$d1=1980;$d2=1989;}
if($sd==9) {$d1=1800;$d2=1979;}
if($en!="") $z=mysql_query("SELECT idvo,lp,n FROM vo WHERE idkk=$idkk AND
n LIKE '%$en%'");
else if($sc==0&&$sg==0) $z=mysql_query("SELECT idvo,lp,n FROM vo WHERE
idkk=$idkk AND d>=$d1 AND d<=$d2 LIMIT $l,30");
else if($sg==0) $z=mysql_query("SELECT idvo,lp,n FROM vo WHERE idkk=$idkk
AND idkc=$sc AND d>=$d1 AND d<=$d2 LIMIT $l,30");
else if($sc==0) $z=mysql_query("SELECT vo.idvo,lp,n FROM vokg JOIN vo ON
vokg.idvo=vo.idvo AND idkk=$idkk AND idkg=$sg AND d>=$d1 AND d<=$d2 LIMIT
$l,30")or die(mysql_error());
else $z=mysql_query("SELECT vo.idvo,lp,n FROM vokg JOIN vo ON
vokg.idvo=vo.idvo AND idkk=$idkk AND idkc=$sc AND idkg=$sg AND d>=$d1 AND
d<=$d2 LIMIT $l,30")or die(mysql_error());
$a[]=array();
while($q=mysql_fetch_assoc($z)) $a[]=$q;
echo json_encode($a);
mysql_close();
?>

```

Файл “statLD.php”

```

<?php
mysql_connect("localhost","root","")or die(mysql_error());
mysql_select_db("tvitvi");
$id=$_GET["id"]; $v=$_GET["v"];
$n=$v."-s";
if(!empty($_COOKIE[$n])) $pld=$_COOKIE[$n];
else $pld=1;
if($id=="sL"){
    if($pld==1) {$l=1;$d=0;$pld2=2;}
    else if($pld==2) {$l=-1;$d=0;$pld2=1;}
    else if($pld==3) {$l=1;$d=-1;$pld2=2;}}
if($id=="sD"){
    if($pld=="1") {$l=0;$d=1;$pld2=3;}
    else if($pld=="2") {$l=-1;$d=1;$pld2=3;}
    else if($pld=="3") {$l=0;$d=-1;$pld2=1;}}
mysql_query("UPDATE vo SET kl=kl+$l,kd=kd+$d WHERE idvo=$v");
setcookie("$n","$pld2",time()+15552000,"/");
$a=array($pld2,$pld);
echo json_encode($a);
mysql_close();
?>

```

Файл “loadCG.php”

```
<?php
mysql_connect("localhost","root",""); mysql_select_db("tvitvi");
$z=mysql_query("SELECT * FROM kc ORDER BY c"); $c[]=array();
while($q=mysql_fetch_assoc($z)) $c[]=$q;
$z=mysql_query("SELECT * FROM kg ORDER BY g"); $g[]=array();
while($q=mysql_fetch_assoc($z)) $g[]=$q;
$cg=array($c,$g);
echo json_encode($cg);
mysql_close();
?>
```

Файл “statPO.php”

```
<?php
mysql_connect("localhost","root","")or die(mysql_error());
mysql_select_db("tvitvi");
$i=$_GET["i"]; $j=$_GET["j"]; $v=$_GET["v"]; $n=$v."-".$j;
if($i==0){
    setcookie("$n","1",time()+15552000,"/");
    mysql_query("UPDATE po SET kl=kl+1 WHERE idpo=$j");}
else{
    setcookie("$n","1",time()-9,"/");
    mysql_query("UPDATE po SET kl=kl-1 WHERE idpo=$j");}
mysql_close();
?>
```

Файл “addPO.php”

```
<?php
mysql_connect("localhost","root","")or die(mysql_error());
mysql_select_db("tvitvi");
$o=$_GET["o"]; $v=$_GET["v"];
mysql_query("INSERT INTO po(idvo,o,d,kl) VALUES($v,'$o',now(),0)")or
die(mysql_error());
$z=mysql_query("SELECT idpo FROM po ORDER BY idpo DESC LIMIT 1")or
die(mysql_error()); $z=mysql_fetch_assoc($z);
$n=$v."-".$z['idpo'];
setcookie("$n","2",time()+15552000,"/");
mysql_close();
?>
```

Файл “addPG.php”

```
<?php
mysql_connect("localhost","root","")or die(mysql_error());
mysql_select_db("tvitvi");
$v=$_GET["v"]; $o=$_GET["o"]; $t=$_GET["t"];
```

```

if($v>0)$z=mysql_query("SELECT idpg FROM pg WHERE idvo=$v AND t=$t");
else {$z=mysql_query("SELECT idpg FROM pg WHERE idpo=$o");$t=0;}
if(!$z=mysql_fetch_assoc($z)) mysql_query("INSERT INTO pg(idvo,idpo,t,k)
VALUES($v,$o,$t,1)")or die(mysql_error());
else{
    $z=$z['idpg'];
    mysql_query("UPDATE pg SET k=k+1 WHERE idpg=$z");}
mysql_close();
?>

```

Файл “takeInfo.php”

```

<?php
mysql_connect("localhost","root","");
mysql_select_db("tvitvi");
$v=$_GET['v'];
$z=mysql_query("SELECT n,o,d,idkc FROM vo WHERE idvo=$v");
$bdv=mysql_fetch_assoc($z);
//$idkc=$bdv['idkc'];
//$z=mysql_query("SELECT c FROM kc WHERE idkc=$idkc");
//$bdc=mysql_fetch_assoc($z);
//$a=array($bdv,$bdc);
$a=array($bdv);
echo json_encode($a);
mysql_close();
?>

```

Файл “index.php”

```

<html><head>
<title>TviТви</title>
<meta name="description"content="Онлайн агрегатор видеоконтента
позиционирующий себя как онлайн кинотеатр. Смотрите фильмы и сериалы
онлайн, бесплатно, легально, в высоком качестве. Заходи, не стесняйся ;)">
<script type="text/javascript"src="js/lib.js"></script>
<script type="text/javascript"src="yyy_js.js"></script>
<style>
html{height:100%}
body{background:url(img/bg.jpg)fixed;background-size:100%;height:100%}
div,p{margin:0;padding:0;}
#sys{position:relative;top:101%;display:none;}
#fig{text-align:center;}
#box{margin:0 auto;width:980px;height:100%}
#v{margin-left:1%;margin-
bottom:1%;padding:1%;width:97%;height:480px;background:#f4efe1;}
#i{margin-left:1%;margin-
bottom:1%;width:71%;background:#f4efe1;float:right;}
#s{margin-left:1%;margin-
bottom:1%;padding:1%;width:25%;height:30px;background:#f4efe1;float:left;}
#r{margin-left:1%;margin-
bottom:1%;padding:1%;width:25%;background:#f4efe1;float:left;}

```



```

#i1{margin-top:10px;width:100%;height:30px;background:#e67030;text-align:center;}
#i10{float:left;width:10%;height:30px;}
#i11,#i12{float:left;width:40%;height:30px;color:#381a12;}
#i1 p{font-size:13px;margin:7px;}
#sL,#sD,#sC{float:left;margin-right:10px;}
#sR1{float:right;}
#ic,#dd{width:40%;float:left;}
#sC p{margin:0;padding:0;font-size:13px;font-family:'Comic Sans MS'}
#sC hr{width:70px;margin:0;padding:0;}
#sC div{margin:0 auto;text-align:center;}
#c1{float:left;}
#c3{float:right;}
#i img{width:11px;height:11px;}
#i2{margin:0px 30px 30px 30px;}
h1{margin:18px 0px 0px 5px;padding:0;font-size:10px;font-style:italic;color:#828282;}
#io{font-size:13px;text-align:justify;font-family:'Comic Sans MS'}
#iNONE{margin:30px auto;text-align:center;}
#i3{margin-top:25px;text-align:right;}
input[type="text"]{margin:0%;padding:0%;width:100%;height:60px;}
#bO{margin:0%;padding:0%;height:30px;position:relative;top:-45px;right:15px;}
#dI{position:fixed;left:50%;top:45%;text-align:center;padding:10px;width:260px;height:135px;margin-left:-135px;margin-top:-70px;border:1px solid #000;background:#f4efe1;display:none;}
</style>
</head><body>
<?php
$v=$_GET["v"];
mysql_connect("localhost","root","")or die(mysql_error());
mysql_select_db("tvitvi");
$bdv=mysql_query("SELECT lv,kp,kl,kd FROM vo WHERE idvo=$v");
if(!$bdv=mysql_fetch_array($bdv)){
    $txtV="нет такого видео";
    $txtI="";}
else{
    if(!empty($_COOKIE[$v."-s"])) $pld=$_COOKIE[$v."-s"];
    else{
        $pld=1;
        mysql_query("UPDATE vo SET kp=kp+1 WHERE idvo=$v");
        $n=$v."-s";
        setcookie("$n",$pld,time()+15552000,"/");}
    if($pld==1){$l=0;$d=0;}
    if($pld==2){$l=1;$d=0;}
    if($pld==3){$l=0;$d=1;}
    $txtV='<iframe width="100%" height="100%" frameborder="0"
src='.$bdv["lv"].' webkitAllowFullScreen mozallowfullscreen
allowfullscreen></iframe>';
    $txtI='<div id="i1"><div id="i10"></div><div id="i11"><p><b>0
ВИДЕО</b></p></div><div id="i12"><p><b>0T3bBb</b></p></div></div><div
id="i2"alt="';

```

```

    $bdo=mysql_query("SELECT idpo,o,d,kl FROM po WHERE idvo=$v ORDER BY d
DESC");
    $tmp=0;
    if(mysql_num_rows($bdo)){
        $txtI.='1">';
        while($bd=mysql_fetch_array($bdo)){
            if(!empty($_COOKIE[$v."-".$bd['idpo']]))
        {$alt=1;$pld=$_COOKIE[$v."-".$bd['idpo']];}
            else {$alt=0;$pld=0;}
            if($pld!=2) $txtI.='<h1> '.$bd["d"].' <spa
n id="kl'.$bd["idpo"].'">'.$bd["kl"].'</span></h1>';
            else {$txtI.='<h1>это ваш отзыв</h1>';$tmp=1;}
            $txtI.='<p id="io">'.$bd["o"].'</p>';}}
            else $txtI.='2"><p id="iNONE">К этому видео еще нет отзывов</p>';
            $txtI.='</div><div id="i3">';
            if($tmp==0)$txtI.='<input id="e0"type="text"><input
id="b0"type="image"src="img/send.jpg"></div>';
            else $txtI.='<hr><p id="iNONE">Вы уже оставляли отзыв к этому видео
ранее</p></div>';}
    echo'
    <br><br>
    <div id="box">
        <p id="fig"></p><br>
        <div id="v">'.$txtV.'</div>
        <div id="i">'.$txtI.'</div>
        <div id="s">
            <div id="sL"></div>
            <div id="sD"></div>
            <div id="sc"><div>
                <p id="c2">'.$bdv["kp"].'</p>
                <hr>
                <p id="c1">'.$bdv["kl"].'</p>
                <p id="c3">'.$bdv["kd"].'</p>
            </div></div>
            <div id="sR1"></div>
        </div>
        <div id="r"></div>
    </div>
    <div id="dI"></div>';
    mysql_close();?>
</body></html>

```

Файл "index.js"

```

$(document).ready(function(){
    $tmp=window.location.search;
    $vo=parseInt($tmp.match(/\\d+$/));
    $gI1=0;
    $("#i11,#i12").click(function(){

```

```

if($(this).attr("id")== "i11"&&$gI1!=1){
    $("#i3").css("display","none");
    $("#i12").attr("alt",$("#i2").html());
    if($gI1==0){
        $.ajax({
            url:"php/k_takeInfo.php",
            type:"GET",
            data:{v:$vo},
            dataType:"json",
            success:function(i){
                if(i[0].n!="")$txt='<p><b>Название: </b>'+i[0].n+'</p>';
                if(i[0].o!="")$txt=$txt+'<p><b>Описание: </b>'+i[0].o+'</p>';
                if(i[0].d!=0)$txt=$txt+'<p><b>Год выхода: </b>'+i[0].d+'</p>';
                $("#i2").html($txt);});}
        else $("#i2").html($("#i11").attr("alt"));
        $gI1=1;}
if($(this).attr("id")== "i12"&&$gI1==1){
    $gI1=2;
    $("#i3").css("display","block");
    $("#i11").attr("alt",$("#i2").html());
    $("#i2").html($("#i12").attr("alt"));});
$("#i11,#i12").hover(
    function(){
        $(this).css("background","#381a12");
        $(this).css("color","#f4efe1");},
    function(){
        $(this).css("background","#e67030");
        $(this).css("color","#381a12");});
$("#sL,#sD").click(function(){
    $.ajax({
        url:"php/k_statLD.php",
        type:"GET",
        data:{id:this.id,v:$vo},
        dataType:"json",
        success:function(i){
            var vL=parseInt($("#c1").text(),10);
            var vD=parseInt($("#c3").text(),10);
            if(i[0]==1){
                $("#sL img").attr("src","img/l0.jpg");
                $("#sD img").attr("src","img/d0.jpg");}
            if(i[0]==2){
                $("#c1").text(vL+1);
                $("#sL img").attr("src","img/l1.jpg");
                $("#sD img").attr("src","img/d0.jpg");}
            if(i[0]==3){
                $("#c3").text(vD+1);
                $("#sL img").attr("src","img/l0.jpg");
                $("#sD img").attr("src","img/d1.jpg");}
            if(i[1]==2)$("#c1").text(vL-1);
            if(i[1]==3)$("#c3").text(vD-1);});});
$("#sR1,.sR2").click(function(){
    $("#dI").css("display","block");

```

```

    if($(this).attr("id")== "sR1"){
        $vv=$vo;$oo=0;
        $txt='<p><input type="radio"name="sR"value="1">контент неуместного
характера</p>';
        $txt=$txt+'<p><input type="radio" name="sR" value="2">ошибки в
описании</p>';}
    else{
        $vv=0;$oo=$(this).attr("id");
        $txt='<p><input type="radio"name="sR"value="1">Отзыв содержит
спойлеры</p>';
        $txt=$txt+'<p><input type="radio" name="sR" value="2">Нецензурная
лексика</p>';
        $txt=$txt+'<p><input type="radio" name="sR" value="3">Отсутствие
смысла</p>';}
    $txt=$txt+'<input id="sRy"type="image"src="img/bSy.png"alt="'+$vv+'">';
    $txt=$txt+'<input id="sRn"type="image"src="img/bSn.png"alt="'+$oo+'">';
    $("#dI").html($txt);});
$("body").on("click", "#sRy,#sRn",function(event){
    if($(this).attr("id")== "sRn")$("#dI").css("display","none");
    else{
        $.ajax({
            url:"php/k_addPG.php",
            type:"GET",
            data:{v:$("#sRy").attr("alt"),o:$("#sRn").attr("alt"),
t:$('#input[name="sR"]:checked').val()},});
        $txt='<p>Ваша жалоба успешно отправлена. Спасибо, за вашу
помощь!</p>';
        $txt=$txt+'<input id="sRn"type="image"src="img/bSn.png">';
        $("#dI").html($txt);}});
$("#bO").click(function(){
    if($("#eO").val()!=""){
        $.ajax({
            url:"php/k_addPO.php",
            type:"GET",
            data:{o:$("#eO").val(),v:$vo});
        $txt='<h1>это ваш отзыв</h1><p id="io">'+$("#eO").val()+'</p>';
        if($("#i2").attr("alt")== "1") $("#i2").prepend($txt);
        else $("#i2").html($txt);
        $("#i3").html('<hr><p id="iNONE">Спасибо за ваш отзыв</p>');}});
$(".like").click(function(){
    $tmp=$(this).attr("alt");
    $vL='#kl'+$(this).attr("id");
    var vD=parseInt($("#vL").text(),10);
    if($tmp==0){
        $("#vL").text(vD+1);
        $(this).attr("src","img/l11.png");
        $(this).attr("alt","1")}
    else{
        $("#vL").text(vD-1);
        $(this).attr("src","img/l10.png");
        $(this).attr("alt","0")}
    $.ajax({

```

```

url:"php/k_statPO.php",
type:"GET",
data:{i:$tmp,j:$(this).attr("id"),v:$vo}}));});
});

```

Файл "index.php"

```

<html><head>
  <script type="text/javascript"src="js/lib.js"></script>
  <script type="text/javascript"src="a_js.js"></script>
  <style>
    html,body{margin:0;padding:0;min-width:800px;}
    body{background:url(img/bg.jpg) fixed;background-size:100%;}
    div,p{margin:0;padding:0;}
    #dM{background:#452820;margin:3% 0% 3%
4%;width:12%;height:94%;float:left;position:fixed;}
    #dC{background:#f4efe1;margin:3% 4% 3% 16%;width:80%;min-
height:94%;float:left;}
    #dI{position:absolute;left:50%;top:45%;text-
align:center;padding:10px;width:220px;height:135px;margin-left:-115px;margin-
top:-70px;border:1px solid #000;background:#f4efe1;}
    #dM div{width:100%;height:50px;}
    #dC div{margin:auto;text-align:center;width:90%;}
    #dm p{font-size:16px;padding-top:17px;color:#d67030;font-variant:small-
caps;text-align:center;}
    #dM0 p{font-size:13px;padding-top:4px;color:#d699aa;font-variant:small-
caps;text-align:center;}
    select,input{margin-top:1%;margin-left:1%;padding:1%;width:99%;}
    input[type="image"]{width:30px;padding:0;}
    #bSHD{width:70%;}
    table{width:90%;margin:auto;margin-top:1%;}
    table input{width:99%;margin:0;padding:1%;}
    table input[type="image"]{width:20px;padding:0;}
    #eN{width:70%;}
    #eD{width:28%;}
    #eP,#eB,#eK,#eR{width:24%;}
    #slctKK,#slctSS,#slctKC{width:32%;}
  </style>
</head><body>
  <?php echo "<div id='dI'><p>ЛОГИН</p><input
id='eLOGIN'><p>ПАРОЛЬ</p><input id='ePASSWORD'type='password'><br><input
id='bLogin'type='image'src='img/a_ok.jpg'><p id='pInfo'></p></div>";?>
</body></html>

```

Файл "index.js"

```

$(document).ready(function(){
  $g_dM="#dM0";$g_take_gtc=0;$g_bSTOP=0;
  $("#bLogin").click(function(){
    $l=$("#eLOGIN").val();
    $p=$("#ePASSWORD").val();

```

```

if($l!="||$p!="){
$.ajax({
url:"php/a_bLOGIN.php",
type:"GET",data:{l:$l,p:$p},
dataType:"json",success:function(i){
if(i<0)$("#pInfo").html("Неправильный логин/пароль");
else{
$("#body").html("<div id='dM'></div><div id='dC'></div><div
id='dI'></div>");
$("#dI").css("background","#f43663");$("#dI").css("display","none");
$("#dM").html("<div id='dM0'></div><div id='dM1'></div><div
id='dM2'></div><div id='dM3'></div><div id='dM4'></div><div
id='dM5'></div><div id='dM6'></div><div id='dM7'></div>");
$("#dC").html("<div id='dC1'></div><div id='dC2'></div>");
$("#dM0").html("<p>"+$l+"</p>");$("#dM0").attr("alt",i.idsa);
$("#dM1").html("<p><b>Видео[+]</b></p>");
$("#dM2").html("<p><b>Видео[-]</b></p>");
$("#dM3").html("<p><b>Отзывы</b></p>");
$("#dM4").html("<p><b>Сканирование</b></p>");
$("#dM5").html("<p><b>Контроль</b></p>");
kgc();}}});});
$("#body").on("click","#dM1,#dM2,#dM3,#dM4,#dM5",function(event){
$id=$(this).attr("id");
if($("#dM0").attr("alt")>1&&($id=="dM4"||$id=="dM5"))dIprint("er");
else{
$(g_dM).css("background","#452820");
if($g_dM!='#dM0')$(g_dM+" p").css("color","#d67030");
$g_dM="#"+$id;
$(g_dM).css("background","#e67030");
$(g_dM+" p").css("color","#452820");
if($g_dM=="#dM1")$txt="";
if($g_dM=="#dM2")$txt="<input id='eVT'placeholder='Скопируйте сюда
ссылку на видео (если пустое, то выдаст 30 видео с большим числом
жалоб)'><input id='bVT'type='image'src='img/a_ok.jpg'>";
if($g_dM=="#dM3")$txt="<input id='eOT'placeholder='Скопируйте сюда
отзыв (если пустое, то выдаст 30 отзывов с большим числом жалоб)'><input
id='bOT'type='image'src='img/a_ok.jpg'>";
if($g_dM=="#dM4"){
$txt="<select id='sPS'><option value='1'>Сервис: ivi.ru<option
value='2'>Сервис: now.ru</select>";
$txt=$txt+"<select id='sPT'><option value='1'>Тип: Фильмы<option
value='2'>Тип: Мультфильмы</select>";
$txt=$txt+"<select id='sPM'><option value='1'>Режим: Без добавления
одинаковых видео<option value='2'>Режим: С заменой одинаковых видео новыми
(статистика при этом не изменится)</select>";
if($g_dM=="#dM5")$txt="<select id='slct'><option value='1'>Показать
историю изменений<option value='2'>Показать список
администраторов</select>";
$("#dC1").html($txt);
dC2print(1);}}});
$("#body").on("click","#bPP,#bPS",function(event){
$id=$(this).attr("id");

```

```

if($id=="bPP"){
    $g_bSTOP=0;
    dC2print(2);
    fParsing(0);}
if($id=="bPS"){
    $g_bSTOP=1;
    dC2print(1);}});
$("body").on("change","#slct",function(event){
    dC2print($("#slct :selected").val());});
$("body").on("change","select",function(event){
    $(this).css("background","#fff");});
$("body").on("focus","input:text",function(event){
    $(this).css("background","#fff");});
$("body").on("click","#bVA,#bVE,#bVD",function(event){
    $id=$(this).attr("id");
    $alt=$("#dM0").attr("alt");
    $val=$("#slct :selected").val();
    $lv=$("#eLV").val();
    $lp=$("#eLP").val();
    $n=$("#eN").val();
    $o=$("#eO").val();
    $d=$("#eD").val();if($d=="")$d=0;
    $p=$("#eP").val();if($p=="")$p=0;
    $r=$("#eR").val();if($r=="")$r=0;
    $b=$("#eB").val();if($b=="")$b=0;
    $k=$("#eK").val();if($k=="")$k=0;
    $valKK=$("#slctKK :selected").val();
    $valKC=$("#slctKC :selected").val();
    $valSS=$("#slctSS :selected").val();
    $idvo=0;
    if($id!="bVA")$idvo=$("#bVT").attr("alt");
    if($lv==""||$lp==""||$n==""||$valKK=="0"||$valSS=="0"||$valKC=="0"){
        if($lv=="")$("#eLV").css("background","#ffffad");
        if($lp=="")$("#eLP").css("background","#ffffad");
        if($n=="")$("#eN").css("background","#ffffad");
        if($valKK=="0")$("#slctKK").css("background","#ffffad");
        if($valSS=="0")$("#slctSS").css("background","#ffffad");
        if($valKC=="0")$("#slctKC").css("background","#ffffad");}
    else{
        $.ajax({
            url:"php/a_"+$id+".php",
            type:"GET",data:{idsa:$alt,lv:$lv,lp:$lp,n:$n,o:$o,d:$d,p:$p,r:$r,b:$b,k:$k
            ,idkk:$valKK,idkc:$valKC,idss:$valSS,idvo:$idvo},
            dataType:"json",success:function(i){
                dC2print(1);
                if(i=='ve')dIprint("ve");
                else if(i=='vd')dIprint("vd");
                else dIprint("va");}}});});
$("body").on("click","#bVT",function(event){
    $val=$("#eVT").val();
    if($val=="")takeV();

```

```

else{
    $idvo=parseInt($val.match(/\d+$/));
    $.ajax({
        url:"php/a_bVT.php",
        type:"GET",data:{idvo:$idvo},
        dataType:"json",success:function(i){
            if(i==-1)$("#eVT").css("background","#ffffad");
            else{
                $("#bVT").attr("alt",$idvo);
                dC2print(2);
                $("#eLV").val(i.lv);
                $("#eN").val(i.n);
                $("#eO").val(i.o);
                $("#eD").val(i.d);
                $('#slctSS').val(i.idss);
                $('#slctKK').val(i.idkk);
                $('#slctKC').val(i.idkc);
                $("#eLP").val(i.lp);
                $("#eP").val(i.p);
                $("#eB").val(i.b);
                $("#eK").val(i.k);
                $("#eR").val(i.r);}}}});}});
$("body").on("click","#bOT",function(event){
    takePO();});
$("body").on("click","#bSHD",function(event){
    dIprint("shd");});
$("body").on("click","#bYES,#bNO",function(event){
    if($(this).attr("id")==="bNO")$("#dI").css("display","none");
    else{
        if($g_dM=="#dM5"){
            $.ajax({
                url:"php/a_bSHD.php",
                dataType:"json",success:function(i){dC2print(1);}});
            $txt="<p>История была успешно очищена</p>";
            $txt=$txt+"<input id='bNO' type='button' value='OK'>";
            $("#dI").html($txt);}});
$("body").on("click","#bSAA,#bSAE,#bSAD",function(event){
    $id=$(this).attr("id");
    $alt=$(this).attr("alt");
    $l=$("#eL"+$alt).val();$p=$("#eP"+$alt).val();
    if($id!="bSAD"&&($l=="||$p==")){
        if($l=="")$("#eL"+$alt).css("background","#ffffad");
        if($p=="")$("#eP"+$alt).css("background","#ffffad");
    }
    else{
        $.ajax({
            url:"php/a_"+$id+".php",
            type:"GET",data:{idsa:$alt,l:$l,p:$p},
            dataType:"json",success:function(i){
                if(i>0)$("#eL"+$alt).css("background","#ffffad");
                else{
                    dIprint("sa");
                    dC2print(2);}}}});}});

```



```

$("body").on("click", "#bPOE, #bPOD, #bPOR", function(event){
    $id=$(this).attr("id");
    $alt=$(this).attr("alt");
    $l=$( "#ePO"+$alt).val();
    if($id=="bPOE"&&$l=="")$( "#ePO"+$alt).css("background", "#ffffad");
    else{
        $.ajax({
            url:"php/a_"+$id+".php",
            type:"GET", data:{idsa:$( "#dM0").attr("alt"), idpo:$alt, l:$l},
            dataType:"json", success:function(i){
                if(i==1) {dIprint("sa");takePO();}}});
    }
    $("body").on("click", "#bPGVR", function(event){
        $.ajax({
            url:"php/a_bPGVR.php",

type:"GET", data:{idsa:$( "#dM0").attr("alt"), idpg:$(this).attr("alt")},
            dataType:"json", success:function(i){
                if(i==1){dIprint("sa");takeV();}}});
    });
function fParsing($qqq){
    if( $("#sPS :selected").val()=="1") {$yyy="ivi";$eee=$qqq*20;}
    else {$yyy="now";$eee=$qqq*36;}
    $.ajax({
        url:"php/a_parsing_"+$yyy+".php",
        type:"GET", data:{id:$qqq, vIDT:$( "#sPT :selected").val(), mode:$( "#sPM
:sselected").val()}},
        dataType:"json",
        success:function(i){
            if(i=='-1')$( "#pInfo").html("Не удалось подключиться к сервису
"+$yyy+".ru");
            else if(i=='0'&&$g_bSTOP==0){
                $( "#pInfo").html("Идет сканирование: "+$eee+" видео");
                fParsing($qqq+1);}
            else{
                dC2print(1);
                dIprint("parsing");}}});
function takePO(){
    $.ajax({
        url:"php/a_bPOT.php",
        type:"GET", data:{val:$( "#eOT").val()}},
        dataType:"json",
        success:function(i){
            $txt="<table id='tPO'>";
            for(j=1; j<i.length; ++j){
                $txt=$txt+"<tr><td><input
id='ePO'+i[j].idpo+' value='"+i[j].o+"'></td>";
                if(i[j].k>0)$txt=$txt+"<td width=50><input readonly
id='ePOk' placeholder='"+i[j].k+"'></td>"; //тут плохая строка кода вроде как
                $txt=$txt+"<td width=70><input
id='bPOE' alt='"+i[j].idpo+"' type='image' src='img/a_edit.jpg'> ";
                $txt=$txt+"<input
id='bPOD' alt='"+i[j].idpo+"' type='image' src='img/a_del.jpg'> ";
            }
        }
    });
}

```

```

        if(i[j].k>0)$txt=$txt+"<input
id='bPOR'alt='"+i[j].idpo+"'type='image'src='img/a_rezet.jpg'>";};//и тут
вроде как
        $txt=$txt+"</td></tr>";
        $txt=$txt+"</table>";
        if(i.length==1)$txt="<p>Ничего не найдено</p>";
        $("#dC2").html($txt);}})}
function takeV(){
$.ajax({
url:"php/a_bVT2.php",
dataType:"json",
success:function(i){
    $txt="<table>";
    for(j=1;j<i.length;++j){
        $txt=$txt+"<tr><td></td><td width=250><a
href='http://localhost/tvitvi/yyy.php?v="+i[j].idvo+"'target='_blank'>http:
//localhost/tvitvi/yyy.php?v="+i[j].idvo+"</a></td>";
        $txt=$txt+"<td width=270><p>жалобы о ";
        if(i[j].t==1)$txt=$txt+"неуместности видео";
        if(i[j].t==2)$txt=$txt+"ошибках в описании";
        $txt=$txt+": <b>"+i[j].k+"</b></p></td>";
        $txt=$txt+"<td width=25><input
id='bPGVR'alt='"+i[j].idpg+"'type='image'src='img/a_rezet.jpg'></td><td></t
d></tr>";}
        if(i.length==1)$txt="<p>Ничего не найдено</p>"
        $("#dC2").html($txt);}})}
function dIprint($tmp)
{
    $("#dI").css("display","block");
    if($tmp=="parsing"){
        $txt="<p>Сканирование завершено:<br>было просканировано приблизительно
"+$eee+" видео</p>";
        $txt=$txt+"<input id='bNO'type='image'src='img/bSy.png'>";}
    if($tmp=="er"){
        $txt="<p>Вам запрещен доступ в этот раздел</p>";
        $txt=$txt+"<input id='bNO'type='image'src='img/bSy.png'>";}
    if($tmp=="va"){
        $txt="<p>Видео успешно добавлено!</p>";
        $txt=$txt+"<input id='bNO'type='image'src='img/bSy.png'>";}
    if($tmp=="ve"){
        $txt="<p>Видео успешно изменено!</p>";
        $txt=$txt+"<input id='bNO'type='image'src='img/bSy.png'>";}
    if($tmp=="vd"){
        $txt="<p>Видео успешно удалено!</p>";
        $txt=$txt+"<input id='bNO'type='image'src='img/bSy.png'>";}
    if($tmp=="shd"){
        $txt="<p>Очистить историю изменений?</p>";
        $txt=$txt+"<input id='bYES'type='image'src='img/bSy.png'><input
id='bNO'type='image'src='img/bSn.png'>";}
    if($tmp=="sa"){
        $txt="<p>Операция прошла успешно!</p>";
        $txt=$txt+"<input id='bNO'type='image'src='img/bSy.png'>";}

```

```

if($tmp=="crbd"){
    $txt="<p>При создании новой БД, произойдет удаление старой. Это
    приведет к потере информации. Вы уверены?</p>"
    $txt=$txt+"<input id='bYES' type='image' src='img/bSy.png'><input
    id='bNO' type='image' src='img/bSn.png'>";}
    $("#dI").html($txt);}
function dC2print($tmp){
    if($g_dM=="#dM4"){
        if($tmp=="1"){
            $('#sPS,#sPT,#sPM').prop('disabled',false);
            $txt="<input id='bPP' type='image' src='img/a_play.png'>";}
        if($tmp=="2"){
            $('#sPS,#sPT,#sPM').prop('disabled',true);
            $txt="<input id='bPS' type='image' src='img/a_stop.png'>";}
        $txt=$txt+"<p id='pInfo'></p>";
        $("#dC2").html($txt);}
    if($g_dM=="#dM1" || $g_dM=="#dM2"){
        $txtLV="<input id='eLV' placeholder='*ссылка на видео'>";
        $txtLP="<input id='eLP' placeholder='*ссылка на постер'>";
        $txtN="<input id='eN' placeholder='*название'>";
        $txtD="<input id='eD' type='number' min='1950' max='2014' placeholder='дата
        выхода(год)'>";
        $txtO="<input id='eO' placeholder='описание'>";
        $txtP="<input
        id='eP' type='number' min='1' max='300' placeholder='продолжит.(мин)'>";
        $txtR="<input
        id='eR' type='number' min='3' max='18' placeholder='возр.рейтинг(18+)'>";
        $txtB="<input id='eB' type='number' placeholder='бюджет($)'>";
        $txtK="<input id='eK' type='number' placeholder='сборы($)'>";
        $txtKG="<select id='slctKG' multiple size='"+$arr[3].length+"'>";
        for(j=1;j<$arr[3].length;++j)$txtKG=$txtKG+"<option
        value='"+$arr[3][j].idkg+"'>"+$arr[3][j].g;
        $txtKG=$txtKG+"</select>";
        $txtKK="<select id='slctKK'><option value='0'>Выберите категорию";
        for(j=1;j<$arr[0].length;++j)$txtKK=$txtKK+"<option
        value='"+$arr[0][j].idkk+"'>"+$arr[0][j].k;
        $txtKK=$txtKK+"</select>";
        $txtSS="<select id='slctSS'><option value='0'>Выберите с какого сайта
        видео";
        for(j=1;j<$arr[2].length;++j)$txtSS=$txtSS+"<option
        value='"+$arr[2][j].idss+"'>"+$arr[2][j].s;
        $txtSS=$txtSS+"</select>";
        $txtKC="<select id='slctKC'><option value='0'>Выберите страну
        изготовителя";
        for(j=1;j<$arr[1].length;++j)$txtKC=$txtKC+"<option
        value='"+$arr[1][j].idkc+"'>"+$arr[1][j].c;
        $txtKC=$txtKC+"</select>";}
    if($g_dM=="#dM1"){
        $txt=$txtLV+$txtLP+$txtN+$txtD+$txtO+$txtP+$txtR+$txtB+$txtK+$txtKG+$txtKK+
        $txtSS+$txtKC;
        $txt=$txt+"<input id='bVA' type='image' src='img/a_add.jpg'>";
    }
}

```

```

    $("#dC2").html($txt);}
    if($g_dM=="#dM2"){
        if($tmp=="1")$txt="";
        if($tmp=="2"){

$txt=$txtLV+$txtLP+$txtN+$txtD+$txtO+$txtP+$txtR+$txtB+$txtK+$txtKG+$txtKK+$
$txtSS+$txtKC;
        $txt=$txt+"<input id='bVE'type='image'src='img/a_edit.jpg'>";
        $txt=$txt+"<input id='bVD'type='image'src='img/a_del.jpg'>";}
    $("#dC2").html($txt);}
    if($g_dM=="#dM3"){
        $("#dC2").html("");}
    if($g_dM=="#dM5"){
        if($tmp=="1"){
            $.ajax({
                url:"php/a_SHT.php",
                dataType:"json",success:function(i){
                    $txt="<table border=1 cellpadding='6'
cellspacing='0'><tr><td><p><b>Админ</b></p></td><td><p><b>Дата</b></p></td>
<td><p><b>Описание</b></p></td></tr>";
                    for(j=1;j<i.length;++j){
                        $txt=$txt+"<tr><td width=20%><p>"+i[j].l+"</p></td>";
                        $txt=$txt+"<td width=20%><p>"+i[j].d+"</p></td>";
                        $txt=$txt+"<td><p>"+i[j].o+"</p></td></tr>";}
                    $txt=$txt+"</table><input id='bSHD'type='button'value='ОЧИСТИТЬ
ИСТОРИЮ'>";
                    $("#dC2").html($txt);}});}
        if($tmp=="2"){
            $.ajax({
                url:"php/a_SAT.php",
                dataType:"json",success:function(i){
                    $txt="<table>";
                    for(j=2;j<i.length;++j){
                        $txt=$txt+"<tr><td><input
id='eL'+i[j].idsa+"'value='"+i[j].l+"'></td>";
                        $txt=$txt+"<td><input
id='eP'+i[j].idsa+"'value='"+i[j].p+"'></td>";
                        $txt=$txt+"<td width=50><input
id='bSAE'alt='"+i[j].idsa+"'type='image'src='img/a_edit.jpg'> ";
                        $txt=$txt+"<input
id='bSAD'alt='"+i[j].idsa+"'type='image'src='img/a_del.jpg'></td></tr>";}
                    $txt=$txt+"<tr><td><input id='eL0'placeholder='новый
логин'></td>";
                    $txt=$txt+"<td><input id='eP0'placeholder='новый пароль'></td>";
                    $txt=$txt+"<td width=50><input
id='bSAA'alt='0'type='image'src='img/a_add.jpg'></td></tr></table>";
                    $("#dC2").html($txt);}});}}}}
function kgc(){
    $.ajax({
        url:"php/a_KGCT.php",
        dataType:"json",success:function(i){$arr=i;}});}

```

Файл “bLOGIN.php”

```

<?php
mysql_connect("localhost","root","")or die();
mysql_select_db("tvitvi"){
mysql_query("CREATE DATABASE tvitvi")or die(mysql_error());
mysql_select_db("tvitvi");
mysql_query("CREATE TABLE sa(idsa TINYINT AUTO_INCREMENT, l
VARCHAR(250), p VARCHAR(250), PRIMARY KEY(idsa))")or die(mysql_error());
mysql_query("INSERT INTO sa(l,p)
VALUES('pasetskiyilya','157751157kk')")or die(mysql_error());}
$l=$_GET['l'];$p=$_GET['p'];
$l=stripslashes($l);$l=htmlspecialchars($l);$l=trim($l);
$p=stripslashes($p);$p=htmlspecialchars($p);$p=trim($p);
$bd=mysql_query("SELECT idsa FROM sa WHERE l='$l' AND p='$p'");
if(!$bd=mysql_fetch_assoc($bd))$bd=-1;
echo json_encode($bd);
mysql_close();
?>

```

Файл “bPGVR.php”

```

<?php
mysql_connect("localhost","root","")or die(mysql_error());
mysql_select_db("tvitvi")or die(mysql_error());
$idsa=$_GET['idsa'];$idpg=$_GET['idpg'];
$bd=mysql_query("SELECT idvo,t,k FROM pg WHERE idpg=$idpg")or
die(mysql_error());
$row=mysql_fetch_array($bd);
$idvo=$row['idvo'];$t=$row['t'];$k=$row['k'];
if($t==1)$t="неуместное видео";
else $t="ошибки в описании";
$txt='-жалоба на видео<br>[ <i><a
href="http://www.tvitvi.ru/show/yyy.php?v='.$idvo.'"target="_blank">ссылка<
/a></i>,'.$t.': '.$k.' ]';
mysql_query("INSERT INTO sh(idsa,d,o) VALUES($idsa,now(),'$txt')")or
die(mysql_error());
mysql_query("DELETE FROM pg WHERE idpg=$idpg");
echo json_encode(1);
mysql_close();
?>

```

Файл “bPOD.php”

```

<?php
mysql_connect("localhost","root","")or die(mysql_error());
mysql_select_db("tvitvi")or die(mysql_error());
$idsa=$_GET['idsa'];$idpo=$_GET['idpo'];$l=$_GET['l'];
$l=stripslashes($l);$l=htmlspecialchars($l);$l=trim($l);

```

```

mysql_query("INSERT INTO sh(idsa,d,o) VALUES($idsa,now(),'-отзыв<br>[
<i>$l</i> ]')")or die(mysql_error());
mysql_query("DELETE FROM po WHERE idpo=$idpo");
mysql_query("DELETE FROM pg WHERE idpo=$idpo");
echo json_encode(1);
mysql_close();
?>

```

Файл *"bPOE.php"*

```

<?php
mysql_connect("localhost","root","")or die(mysql_error());
mysql_select_db("tvitvi")or die(mysql_error());
$idsa=$_GET['idsa'];$idpo=$_GET['idpo'];$l=$_GET['l'];
$l=stripslashes($l);$l=htmlspecialchars($l);$l=trim($l);
$bd=mysql_query("SELECT o FROM po WHERE idpo=$idpo")or
die(mysql_error());
$row=mysql_fetch_array($bd);
$o=$row['o'];
mysql_query("INSERT INTO sh(idsa,d,o) VALUES($idsa,now(),'*отзыв<br>до [
<i>$o</i> ]<br>после [ <i>$l</i> ]')")or die(mysql_error());
mysql_query("UPDATE po SET o='$l' WHERE idpo=$idpo");
mysql_query("DELETE FROM pg WHERE idpo=$idpo");
echo json_encode(1);
mysql_close();
?>

```

Файл *"bPOR.php"*

```

<?php
mysql_connect("localhost","root","")or die(mysql_error());
mysql_select_db("tvitvi")or die(mysql_error());
$idsa=$_GET['idsa'];$idpo=$_GET['idpo'];$l=$_GET['l'];
$l=stripslashes($l);$l=htmlspecialchars($l);$l=trim($l);
$bd=mysql_query("SELECT k FROM pg WHERE idpo=$idpo")or
die(mysql_error());
$row=mysql_fetch_array($bd);$k=$row['k'];
mysql_query("INSERT INTO sh(idsa,d,o) VALUES($idsa,now(),'-жалоба на
отзыв<br>[ <i>$l</i>, кол-во: $k ]')")or die(mysql_error());
mysql_query("DELETE FROM pg WHERE idpo=$idpo");
echo json_encode(1);
mysql_close();
?>

```

Файл *"bPOT.php"*

```

<?php
mysql_connect("localhost","root","")or die();
mysql_select_db("tvitvi");
$val=$_GET["val"];

```

```

if($val=="")$z=mysql_query("SELECT o,po.idpo,k FROM po LEFT OUTER JOIN pg
ON pg.idpo=po.idpo WHERE pg.idvo=0 ORDER BY k DESC LIMIT 30");
else $z=mysql_query("SELECT o,po.idpo FROM po WHERE o LIKE '%$val%' LIMIT
30");
$a[]=array();
while($row=mysql_fetch_assoc($z)) $a[]=$row;
echo json_encode($a);
mysql_close();
?>

```

Файл *"bSAA.php"*

```

<?php
mysql_connect("localhost","root","")or die(mysql_error());
mysql_select_db("tvitvi")or die(mysql_error());
$l=$_GET['l'];$p=$_GET['p'];
$l=stripslashes($l);$l=htmlspecialchars($l);$l=trim($l);
$p=stripslashes($p);$p=htmlspecialchars($p);$p=trim($p);
$bd=mysql_query("SELECT idsa FROM sa WHERE l='$l'");
if(!$bd=mysql_num_rows($bd)){
    mysql_query("INSERT INTO sh(idsa,d,o) VALUES(1,now(),'+админ [логин:
<i>$l</i> | пароль: <i>$p</i>]')")or die(mysql_error());
    mysql_query("INSERT INTO sa(l,p) VALUES('$l','$p')")or
die(mysql_error());}
echo json_encode($bd);
mysql_close();
?>

```

Файл *"bSAD.php"*

```

<?php
mysql_connect("localhost","root","")or die(mysql_error());
mysql_select_db("tvitvi")or die(mysql_error());
$idsa=$_GET['idsa'];
$bd=mysql_query("SELECT l,p FROM sa WHERE idsa='$idsa'");
if(mysql_num_rows($bd)){
    $bd=mysql_fetch_array($bd);
    $ll=$bd['l'];$pp=$bd['p'];
    mysql_query("INSERT INTO sh(idsa,d,o) VALUES(1,now(),' -админ [логин:
<i>$ll</i> | пароль: <i>$pp</i>]')")or die(mysql_error());
    mysql_query("DELETE FROM sa WHERE idsa=$idsa");}
echo json_encode(0);
mysql_close();
?>

```

Файл *"bSAE.php"*

```

<?php
mysql_connect("localhost","root","")or die(mysql_error());
mysql_select_db("tvitvi")or die(mysql_error());

```

```

$idsa=$_GET['idsa'];$l=$_GET['l'];$p=$_GET['p'];
$l=stripslashes($l);$l=htmlspecialchars($l);$l=trim($l);
$p=stripslashes($p);$p=htmlspecialchars($p);$p=trim($p);
$bd=mysql_query("SELECT idsa FROM sa WHERE l='$l'");
if(!$num=mysql_num_rows($bd)){
    $bd=mysql_query("SELECT l,p FROM sa WHERE idsa='$idsa'");
    $row=mysql_fetch_array($bd);
    $ll=$row['l'];$pp=$row['p'];
    mysql_query("INSERT INTO sh(idsa,d,o) VALUES(1,now(),'*админ до[логин:
<i>$ll</i> | пароль: <i>$pp</i>] после[логин: <i>$l</i> | пароль:
<i>$p</i>]')")or die(mysql_error());
    mysql_query("UPDATE sa SET l='$l',p='$p' WHERE idsa=$idsa");}
echo json_encode($num);
mysql_close();
?>

```

Файл "bVA.php"

```

<?php
mysql_connect("localhost","root","")or die(mysql_error());
mysql_select_db("tvitvi");
$idsa=$_GET['idsa'];
$idkk=$_GET['idkk'];$idkc=$_GET['idkc'];$idss=$_GET['idss'];
$lv=$_GET['lv'];$lp=$_GET['lp'];
$n=$_GET['n'];$o=$_GET['o'];
$d=$_GET['d'];$p=$_GET['p'];
$r=$_GET['r'];$b=$_GET['b'];
$k=$_GET['k'];
$lv=stripslashes($lv);$lv=htmlspecialchars($lv);$lv=trim($lv);
$lp=stripslashes($lp);$lp=htmlspecialchars($lp);$lp=trim($lp);
$n=stripslashes($n);$n=htmlspecialchars($n);$n=trim($n);
$o=stripslashes($o);$o=htmlspecialchars($o);$o=trim($o);
$d=stripslashes($d);$d=htmlspecialchars($d);$d=trim($d);
$p=stripslashes($p);$p=htmlspecialchars($p);$p=trim($p);
$r=stripslashes($r);$r=htmlspecialchars($r);$r=trim($r);
$b=stripslashes($b);$b=htmlspecialchars($b);$b=trim($b);
$k=stripslashes($k);$k=htmlspecialchars($k);$k=trim($k);
$bd=mysql_query("SELECT k FROM kk WHERE idkk=$idkk")or
die(mysql_error());
$row=mysql_fetch_array($bd); $kk=$row['k'];
$bd=mysql_query("SELECT c FROM kc WHERE idkc=$idkc")or
die(mysql_error());
$row=mysql_fetch_array($bd); $kc=$row['c'];
$bd=mysql_query("SELECT s FROM ss WHERE idss=$idss")or
die(mysql_error());
$row=mysql_fetch_array($bd); $ss=$row['s'];
mysql_query("INSERT INTO sh(idsa,d,o) VALUES($idsa,now(),'+видео<br>[
видео: <i>$lv</i> ]<br>[ постер: <i>$lp</i> ]<br>[ название: <i>$n</i>
]<br>[ описание: <i>$o</i> ]<br>[ дата: <i>$d</i> ]<br>[ продолж: <i>$p</i>
]<br>[ рейтинг: <i>$r</i> ]<br>[ бюджет: <i>$b</i> ]<br>[ сборы: <i>$k</i>

```



```

]<br>[ категория: <i>$kk</i> ]<br>[ страна: <i>$kc</i> ]<br>[ сайт:
<i>$ss</i> ]')")or die(mysql_error());
mysql_query("INSERT INTO vo(lv,lp,kp,kl,kd,n,o,d,p,r,b,k,idkk,idkc,idss)
VALUES('$lv','$lp',0,0,0,'$n','$o',$d,$p,$r,$b,$k,$idkk,$idkc,$idss)")or
die(mysql_error());
$bd=mysql_query("SELECT idvo FROM vo ORDER BY idvo DESC LIMIT 1")or
die(mysql_error());
$bd=mysql_fetch_assoc($bd);
echo json_encode($bd);
mysql_close();
?>

```

Файл "par_now.php"

```

<?php
mysql_connect("localhost","root","")or die();
mysql_select_db("tvitvi")or die();
$bd=mysql_query("SELECT idss FROM ss WHERE s='now.ru'");//ищем now в
списке
if($bd=mysql_fetch_assoc($bd))//если нашли{
    $vIDS=$bd['idss'];//присвоили переменной id строки в кот. находится now
    //получаем данные с клиентского приложения
    $id=$_GET['id']*36;
    $vIDT=$_GET['vIDT'];
    $mode=$_GET['mode'];//1 без замены, 2 с заменой
    if($vIDT==1) $k="movies/all";
    if($vIDT==2) $k="animation/polnometrazhnye";

    if(!$html=@file_get_contents("http://www.now.ru/index/content?page=2&filter
_type=category&sort_field=year&sort_order=DESC&filter_url=movies&filter_par
ent=movies&offset=".$id."&group_title=&enable_groups=1&exact_value_from=nul
l&exact_value_to=rus"))
        echo json_encode(-1);
    else{
        preg_match_all('|(?<=(<p class="dur">))(.*)?(?=</figcaption>
)|s',$html,$html);
        if(count($html[0])==0) echo json_encode(1);
        else{
            for($i=0;$i<count($html[0]);++$i){
                preg_match('|(?<=(NOW.RU «))(.*)?(?=(»))|',$html[0][$i],$vN);
                if(substr_count($vN[0],"")=1)continue;
                preg_match('|(?<=(<p class="car-par-year"><a
href="))(.*)?(?=</a>)|',$html[0][$i],$vDG);
                $vDG=explode('>',$vDG[0]);$vDG=explode(' ','$vDG[1]);////0 god 1
ganr
                $bdmode=mysql_query("SELECT idvo FROM vo WHERE n='$vN[0]' AND
d='$vDG[0]'");
                if((mysql_num_rows($bdmode)==0&&$mode==1)||$mode==2)//если режим
без замены и фильм в нашей бд не найден{
                    preg_match('|(?<=(content="))(.*)?(?=( ">))|',$html[0][$i],$vLV);

```

```

preg_match('|(?<=([
видео: <i>$lv</i> ]<br>[ постер: <i>$lp</i> ]<br>[ название: <i>$n</i>
]<br>[ описание: <i>$o</i> ]<br>[ дата: <i>$d</i> ]<br>[ продолжит:
<i>$p</i> ]<br>[ рейтинг: <i>$r</i> ]<br>[ бюджет: <i>$b</i> ]<br>[ сборы:
<i>$k</i> ]<br>[ категория: <i>$kk</i> ]<br>[ страна: <i>$kc</i> ]<br>[
сайт: <i>$ss</i> ]')")or die(mysql_error());
mysql_query("DELETE FROM vo WHERE idvo=$idvo");
echo json_encode("vd");
mysql_close();
?>

```

Файл "bVE.php"

```

<?php
mysql_connect("localhost","root","")or die(mysql_error());
mysql_select_db("tvitvi");

```

```

$idsa=$_GET['idsa'];$idvo=$_GET['idvo'];
$idkk=$_GET['idkk'];$idkc=$_GET['idkc'];$idss=$_GET['idss'];
$lv=$_GET['lv'];$lp=$_GET['lp'];
$n=$_GET['n'];$o=$_GET['o'];
$d=$_GET['d'];$p=$_GET['p'];
$r=$_GET['r'];$b=$_GET['b'];
$k=$_GET['k'];
$lv=stripslashes($lv);$lv=htmlspecialchars($lv);$lv=trim($lv);
$lp=stripslashes($lp);$lp=htmlspecialchars($lp);$lp=trim($lp);
$n=stripslashes($n);$n=htmlspecialchars($n);$n=trim($n);
$o=stripslashes($o);$o=htmlspecialchars($o);$o=trim($o);
$d=stripslashes($d);$d=htmlspecialchars($d);$d=trim($d);
$p=stripslashes($p);$p=htmlspecialchars($p);$p=trim($p);
$r=stripslashes($r);$r=htmlspecialchars($r);$r=trim($r);
$b=stripslashes($b);$b=htmlspecialchars($b);$b=trim($b);
$k=stripslashes($k);$k=htmlspecialchars($k);$k=trim($k);
$bd=mysql_query("SELECT k FROM kk WHERE idkk=$idkk")or
die(mysql_error());
$row=mysql_fetch_array($bd);$kk=$row['k'];
$bd=mysql_query("SELECT c FROM kc WHERE idkc=$idkc")or
die(mysql_error());
$row=mysql_fetch_array($bd);$kc=$row['c'];
$bd=mysql_query("SELECT s FROM ss WHERE idss=$idss")or
die(mysql_error());
$row=mysql_fetch_array($bd);$ss=$row['s'];
$bd=mysql_query("SELECT * FROM vo WHERE idvo=$idvo")or
die(mysql_error());
$row=mysql_fetch_array($bd);

$doLV=$row['lv'];$doLP=$row['lp'];$doN=$row['n'];$doO=$row['o'];$doD=$row['
d'];
$doP=$row['p'];$doR=$row['r'];$doB=$row['b'];$doK=$row['k'];
$doIDKC=$row['idkc'];$doIDSS=$row['idss'];$doIDKK=$row['idkk'];
$bd=mysql_query("SELECT k FROM kk WHERE idkk=$doIDKK")or
die(mysql_error());
$row=mysql_fetch_array($bd);$doIDKK=$row['k'];
$bd=mysql_query("SELECT c FROM kc WHERE idkc=$doIDKC")or
die(mysql_error());
$row=mysql_fetch_array($bd);$doIDKC=$row['c'];
$bd=mysql_query("SELECT s FROM ss WHERE idss=$doIDSS")or
die(mysql_error());
$row=mysql_fetch_array($bd);$doIDSS=$row['s'];
mysql_query("INSERT INTO sh(idsa,d,o) VALUES($idsa,now(),'*видео<br>[
видео: <i>$doLV</i> | <i>$lv</i> ]<br>[ постер: <i>$doLP</i> | <i>$lp</i>
]<br>[ название: <i>$doN</i> | <i>$n</i> ]<br>[ описание: <i>$doO</i> |
<i>$o</i> ]<br>[ дата: <i>$doD</i> | <i>$d</i> ]<br>[ продолжит:
<i>$doP</i> | <i>$p</i> ]<br>[ рейтинг: <i>$doR</i> | <i>$r</i> ]<br>[
бюджет: <i>$doB</i> | <i>$b</i> ]<br>[ сборы: <i>$doK</i> | <i>$k</i>
]<br>[ категория: <i>$doIDKK</i> | <i>$kk</i> ]<br>[ страна: <i>$doIDKC</i>
| <i>$kc</i> ]<br>[ сайт: <i>$doIDSS</i> | <i>$ss</i> ]')")or
die(mysql_error());

```

```

mysql_query("UPDATE vo SET
lv='$lv',lp='$lp',n='$n',o='$o',d=$d,p=$p,r=$r,b=$b,k=$k,idkk=$idkk,idkc=$i
dkc,idss=$idss WHERE idvo=$idvo");
echo json_encode("ve");
mysql_close();
?>

```

Файл "bSAD.php"

```

<?php
mysql_connect("localhost","root","")or die(mysql_error());
mysql_select_db("tvitvi");
mysql_query("DELETE FROM sh");
mysql_query("INSERT INTO sh(idsa,t,d,o) VALUES(1,0,now(),'Очистка
истории')")or die(mysql_error());
echo json_encode(0);
mysql_close();
?>

```

Файл "bVT.php"

```

<?php
mysql_connect("localhost","root","")or die(mysql_error());
mysql_select_db("tvitvi");
$idvo=$_GET["idvo"];
$bd=mysql_query("SELECT * FROM vo WHERE idvo=$idvo");
if(!$bd=mysql_fetch_assoc($bd)) $bd=-1;
echo json_encode($bd);
mysql_close();
?>

```

Файл "bVT2.php"

```

<?php
mysql_connect("localhost","root","")or die(mysql_error());
mysql_select_db("tvitvi");
$z=mysql_query("SELECT idpg,k,t,idvo FROM pg WHERE idpo=0 ORDER BY k
DESC");
$a[]=array();
while($row=mysql_fetch_assoc($z)) $a[]=$row;
echo json_encode($a);
mysql_close();
?>

```

Файл "par_iyi.php"

```

<?php
mysql_connect("localhost","root","")or die();
mysql_select_db("tvitvi")or die();

```



```

mysql_query("INSERT INTO kg(g,idkk)
VALUES('$vDCG[$j]','$vIDT)");
$bd=mysql_query("SELECT idkg FROM kg ORDER BY idkg DESC
LIMIT 1");
$bd=mysql_fetch_assoc($bd);}
$idkg[$j-2-$k]=$bd['idkg'];}}
if($z==0){

if(!$html5=@file_get_contents("http://www.ivi.ru/watch/" . $vLV[0]))
    continue;
else
    preg_match('|(?<=<meta name="description"
content="))(.*)?(?=(("/>))|s',$html5,$v0);}
if($z==0){
    if(mysql_num_rows($bdmode)==0&&($mode==1||$mode==2)){
        @mysql_query("INSERT INTO
vo(lv,lp,kp,kl,kd,n,o,d,p,r,b,k,idkk,idkc,idss)
VALUES('http://www.ivi.ru/player/?videoid=$vLV[0]','$vLP[0]',0,0,0,'$vN[0]'
,'$vO[0]','$vDCG[0]',0,0,0,0,$vIDT,$vIDC,$vIDS)")or die($i);
        $bd=mysql_query("SELECT idvo FROM vo ORDER BY idvo DESC
LIMIT 1")or die(mysql_error());
        $bd=mysql_fetch_assoc($bd);$idvo=$bd['idvo'];
        for($j=0;$j<count($idkg);$j++) mysql_query("INSERT INTO
vokg(idvo,idkg) VALUES($idvo,$idkg[$j])");}
        else if($mode==2 && mysql_num_rows($bdmode)>0){
            $bdmode=mysql_fetch_assoc($bdmode);
            $idvo=$bdmode['idvo'];
            @mysql_query("UPDATE vo SET
lv='http://www.ivi.ru/player/?videoid=$vLV[0]',lp='$vLP[0]',o='$vO[0]',idkk
=$vIDT,idkc=$vIDC,idss=$vIDS WHERE idvo=$idvo")or die(mysql_error());
            mysql_query("DELETE FROM vokg WHERE idvo=$idvo");
            for($j=0;$j<count($idkg);$j++) mysql_query("INSERT INTO
vokg(idvo,idkg) VALUES($idvo,$idkg[$j])");}}}}
        echo json_encode(0);}}}
    mysql_close();
?>

```