

<Комедика>	Версия: <1.0>
Спецификация программных требований	Дата: <16/10/2022>

<Комедика>

Спецификация программных требований к системе

Версия <1.0>

Журнал изменений

Дата	Версия	Описание	Автор
16/10/2022	1.0	SRS 1.0	Юрова Яна Александровна

<Комедика>	Версия: <1.0>
Спецификация программных требований	Дата: <16/10/2022>

Содержание

1. ВВЕДЕНИЕ	3
1.1. НАЗНАЧЕНИЕ	3
1.2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	3
1.3. ОПРЕДЕЛЕНИЯ, АКРОНИМЫ И СОКРАЩЕНИЯ	3
1.4. ССЫЛКИ	3
2. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ	3
2.1. ФУНКЦИИ ПРОДУКТЫ	3
2.2. ОБЩИЕ ОГРАНИЧЕНИЯ	3
3. КОНКРЕТНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ	4
3.1. ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ	4
3.2. ПРАКТИЧНОСТЬ	4
3.3. НАДЕЖНОСТЬ	4
3.4. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	4
3.5. ПРОЕКТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ	4
3.6. ИНТЕРФЕЙСЫ	5
3.6.1. Пользовательские интерфейсы	5
3.6.2. Программные интерфейсы	5
3.7. ЛИЦЕНЗИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ	5
3.8. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА, АВТОРСКИХ ПРАВ И ДРУГИЕ ЗАМЕЧАНИЯ	5
4. СОПРОВОЖДАЮЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ	5
4.1. ПРИЛОЖЕНИЯ	5
4.1.1. Приложение 1: Результаты интервью	5
4.1.2. Приложение 2. Описание персон	7
4.1.3. Приложение 3. Customer journey map	9
4.1.4. Приложение 4: Use-case диаграмма	10
4.1.5. Приложение 5: Сценарии использования	10
4.1.6. Приложение 6: Диаграмма классов	18
4.1.7. Приложение 7: Описание программного интерфейса	18

<Комедика>	Версия: <1.0>
Спецификация программных требований	Дата: <16/10/2022>

Спецификация программных требований

1. Введение

1.1. Назначение

Эта спецификация требований к ПО описывает функциональные и нефункциональные требования к выпуску 1.0 Комедика. Этот документ предназначен для команды, которая будет реализовывать и проверять корректность работы системы. Кроме специально обозначенных случаев, все указанные здесь требования имеют высокий приоритет и приписаны к выпуску 1.0.

1.2. Область применения

Комедика— это онлайн-кинотеатр с простым и интуитивно понятным интерфейсом. Функционал понятен без инструкций и подсказок. Платформа позволяет просматривать фильмы и сериалы в онлайн-режиме, создавать подборки фильмов, объединённых общей тематикой. Пользователь может оценить любой фильм и оставить на него рецензию для себя или для других пользователей. Смотреть и писать о кино это просто!

1.3. Определения, акронимы и сокращения

SRS - спецификация требований к программному обеспечению.

JSON - текстовый формат обмена данными, основанный на JavaScript.

Open Source - это программное обеспечение, которое поставляется для конечного пользователя с открытым исходным кодом.

GNU (General Public License) - лицензия на свободное программное обеспечение, созданная в рамках проекта GNU в 1988 г., по которой автор передает программное обеспечение в общественную собственность.

1.4. Ссылки

1.4.1. *Федеральный закон от 27.07.2006 №152-ФЗ «О персональных данных»*,
http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_61801/

1.4.2. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть четвертая)" от 18.12.2006 N 230-ФЗ (ред. от 14.07.2022), ГК РФ Статья 1255. Авторские права
http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_64629/5d2874854e8d6f002a2ab6ca07ef78313363ee73/

1.4.3. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть четвертая)" от 18.12.2006 N 230-ФЗ (ред. от 14.07.2022), ГК РФ Статья 1292. Право доступа
[ГК РФ Статья 1292. Право доступа](#)

2. Общее описание

2.1. Функции продукты

Онлайн-кинотеатр представляет собой автономную систему, которая позволяет смотреть и писать о фильмах, сериалах.

Основные возможности:

- Авторизация через социальные сети
- Поиск и просмотр фильмов/сериалов
- Создание и удаление собственных подборок фильмов/сериалов
- Оценка и создание рецензий на фильм/сериалы
- Просмотр публичных подборок фильма/сериалов

2.2. Общие ограничения

- Система должна быть доставлена к предложенному сроку.
- Система должна быть удобной для пользователя.

<Комедика>	Версия: <1.0>
Спецификация программных требований	Дата: <16/10/2022>

3. Конкретные требования

3.1. Функциональность

- 3.1.1. Система должна предоставлять доступ к функциональности и контенту сайта только авторизованным пользователям.
- 3.1.2. Система должна предоставлять полный доступ к функциональности и контенту сайта по подписке.
- 3.1.3. Система должна отправлять электронное письмо всякий раз, когда выполняется определенное условие (например, подтверждение подписки, подтверждение авторизации, истечение срока действия подписки).
- 3.1.4. Пользователь должен иметь возможность поиска публичный подборок по названию подборки.
- 3.1.5. Пользователь должен иметь возможность создавать, редактировать, сохранять и удалять на свои публичные/приватные подборки фильмов.
- 3.1.6. Пользователь должен иметь возможность создавать, редактировать, сохранять и удалять рецензии на свои фильмы/подборки.
- 3.1.7. Пользователь должен иметь возможность поиска фильма по следующим параметрам: название фильма, год выпуска, страна выпуска, режиссер, сценарист, актер, продюсер, год выпуска, жанр.

3.2. Практичность

- 3.2.1. Система должна формировать рекомендуемые фильмы на основе предпочтений Пользователя.
- 3.2.2. Система должна позволять сохранять данные по карте Пользователя.
- 3.2.3. Пользователь должен иметь возможность настроить "Родительский контроль".
- 3.2.4. Система должна сохранять данных по карте Пользователя: номер карты, имя держателя карты, дата истечения срока действия карты.
- 3.2.5. Система должна поддерживать версию для мобильных устройств.

3.3. Надежность

- 3.3.1. Система должна запрашивать cvv каждый раз при вводе новой карты.
- 3.3.2. Система должна проверять достоверность введенных данных о карте пользователя.

3.4. Производительность

- 3.4.1. Система должна прислать подтверждение активности на почту с задержкой не более 60 секунд (например, подтверждение подписки, подтверждение регистрации и истечение срока действия подписки).
- 3.4.2. Система должна проверять достоверность данных о карте пользователя не более 3 секунд.
- 3.4.3. Система должна выдерживать нагрузки до 20000 уникальных пользователей в сутки.

<Комедика>	Версия: <1.0>
Спецификация программных требований	Дата: <16/10/2022>

3.5. Проектные ограничения

- 3.5.1. Система должна предоставлять авторизацию через социальные сети (Яндекс, Google, Vkontakte).
- 3.5.2. Системные требования для корректного отображения сайта: Яндекс (версии 20.3.0.1223 или новее), Chrome (106.0.5249.103 или новее).
- 3.5.3. Система должна корректно отображаться для следующих разрешений: 1366x768, 1920x1080, 1280x1024.
- 3.5.4. Использование Open Source библиотек и фреймворков.

3.6. Интерфейсы

3.6.1. Пользовательские интерфейсы

Графический интерфейс приложения предоставляет меню, панели инструментов, кнопки, панели, контейнеры, сетки, позволяющие легко управлять с помощью стандартных инструментов ввода/вывода.

Интерфейс пользователя должен содержать:

- Вход.
- Каталог фильмов/подборок.
- Личный кабинет пользователя.

Графические интерфейсы должны быть защищены от несанкционированных и нетипичных действий пользователя. Это требование относится в первую очередь к пользовательскому веб-сайту.

Графические интерфейсы должны выводить сообщение об ошибке в случае возникновения некорректных или ошибочных действий системы.

Графические интерфейсы должны выводить сообщение об ошибке в случае появления некорректных действий пользователя.

Считается неприемлемым, если какими-либо действиями в веб-интерфейсе пользователь мог вызвать недееспособность системы частично или целиком для остальных пользователей системы.

3.6.2. Программные интерфейсы

- Для онлайн оплаты система должна быть интегрирована с платежными шлюзами, включая Stripe, PayPal, Authorize.net, Google Checkout и прямые платежи MasterCard/Visa.
- Система хранит данные проекта в формате JSON, чтобы обеспечить легкую интеграцию со сторонними приложениями.

3.7. Лицензионные требования

Система распространяется под лицензией GNU General Public License.

3.8. Предупреждения, касающиеся законодательства, авторских прав и другие замечания

Распространение контента осуществляется в соответствии с действующим законодательством.

4. Сопровождающая информация

4.1. Приложения

4.1.1. Приложение 1: Результаты интервью

1. *Расскажите, пожалуйста, еще раз о решении, которое Вы хотите реализовать?*
А мы запускаем новый сайт действующий онлайн-кинотеатр, для этого нам нужно разработать сайт с адаптивным дизайном для нескольких разрешений, самых популярных. Функционал тот который мы обозначили в предварительном описании темы.
2. *Проводили ли Вы анализ аналогичных сайтов?*

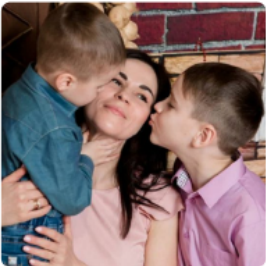
<Комедика>	Версия: <1.0>
Спецификация программных требований	Дата: <16/10/2022>

Хотим стать вторым КиноПоиском. Конечно мы смотрели и другие сайты такие как Амедиатека, IVI и др. Ближе всех нам КиноПоиск.

- 0. *КиноПоиск такой как он есть сейчас, с возможностью просмотра фильмов или только как каталог фильмов?*
Такой как есть сейчас.
- 0. *В чем Ваше конкурентное преимущество?*
Пока нет никаких идей по этому поводу. Хотим создать удобную площадку для просмотра фильмов/сериалов.
- 0. *Это разработка с нуля или развитие существующего продукта?*
С нуля. Есть брендбук отрисованный.
- 0. *Кто целевая аудитория? Опишите, как выглядит ваш покупатель: его возраст, доход, образование и другие характеристики.*
На начальном этапе мы хотим привлечь детскую аудиторию, которая будет тянуть за собой родителей. В дальнейшем уже расширить на остальные категории.
- 0. *Должна ли система включать возможность "Родительского контроля"?*
Да, обязательно.
- 0. *В кратком описании онлайн сайта, которое Вы предоставили нам, есть несколько пунктов, о которых хотелось бы поговорить подробнее. Публичные подборки доступны только авторизованным пользователям или кому угодно из интернета?*
Только авторизованным пользователем. Не у авторизованных пользователей не должно быть возможности просмотра и другого функционала сайта.
- 0. *Опишите, что в Вашем понимании приватные и публичные подборки.*
Авторизованный пользователь может зайти и посмотреть мой плейлист если он публичный. Приватный создается только для личного использования и доступен только мне.
- 0. *Если заметка приватная, то может ли пользователь сделать ее публичной для другого пользователя или группы пользователей?*
Нет, она будет только приватной. Никакого шеринга не будет.
- 0. *Возможность добавление заметок о фильмах/сериалах в приватных подборках. Имеется в виду отзывы только для своего собственного использования?*
Да.
- 0. *Авторизация через аккаунты в социальных сетях. Нужна ли обычная авторизация на случай если человек не имеет социальные сети или не пользуется ими?*
Только через соц сети.
- 0. *Какие именно соц сети?*
Яндекс, Google, V Kontakte.
- 0. *Если есть возможность просмотра фильмов, то она будет платная или бесплатная.*
В рамках привлечения пользователь какой-то объем фильмов будет доступен бесплатно. Но полностью контент сайт доступен только по подписки.
- 0. *На какой срок и какие виды подписок должны быть реализованы?*
Единственная подписка на полный доступ на месяц.
- 0. *Где будет размещаться сайт?*
Сайт будет размещаться в нашем дата центре
- 0. *Какие системные требования для корректного отображения сайта?*
Яндекс (версии 20.3.0.1223 или новее), Chrome (106.0.5249.103 или новее).
- 0. *Для каких разрешений система должна отображаться корректно?*
1366x768, 1920x1080, 1280x1024.
- 0. *Какие сроки выполнения проекта?*

<Комедика>	Версия: <1.0>
Спецификация программных требований	Дата: <16/10/2022>

4.1.2. Приложение 2. Описание персон



Елена

🎯 Демография

Возраст: 33



Пол: женский



Страна, город: Россия, Москва

Семейное положение: замужем, 2 детей

Профессия: экономист

Социальные сети

🎯 О себе

Работает удаленно

Часто проводит время с детьми

Увлекается активными видами спорта

Любит устраивать семейные прогулки с детьми или путешествия

Еженедельно устраивает семейный просмотр фильмов

🎯 Цели

Найти стриминговую платформу, в котором можно создать “Семейный доступ”.

Простой и понятный интерфейс даже для детей, с возможностью контроля со стороны родителей.

<Комедика>	Версия: <1.0>
Спецификация программных требований	Дата: <16/10/2022>



Владимир

🎯 Демография

Возраст: 11
Пол: мужской
Страна, город: Россия, Воронеж

Социальные сети



🎯 О себе

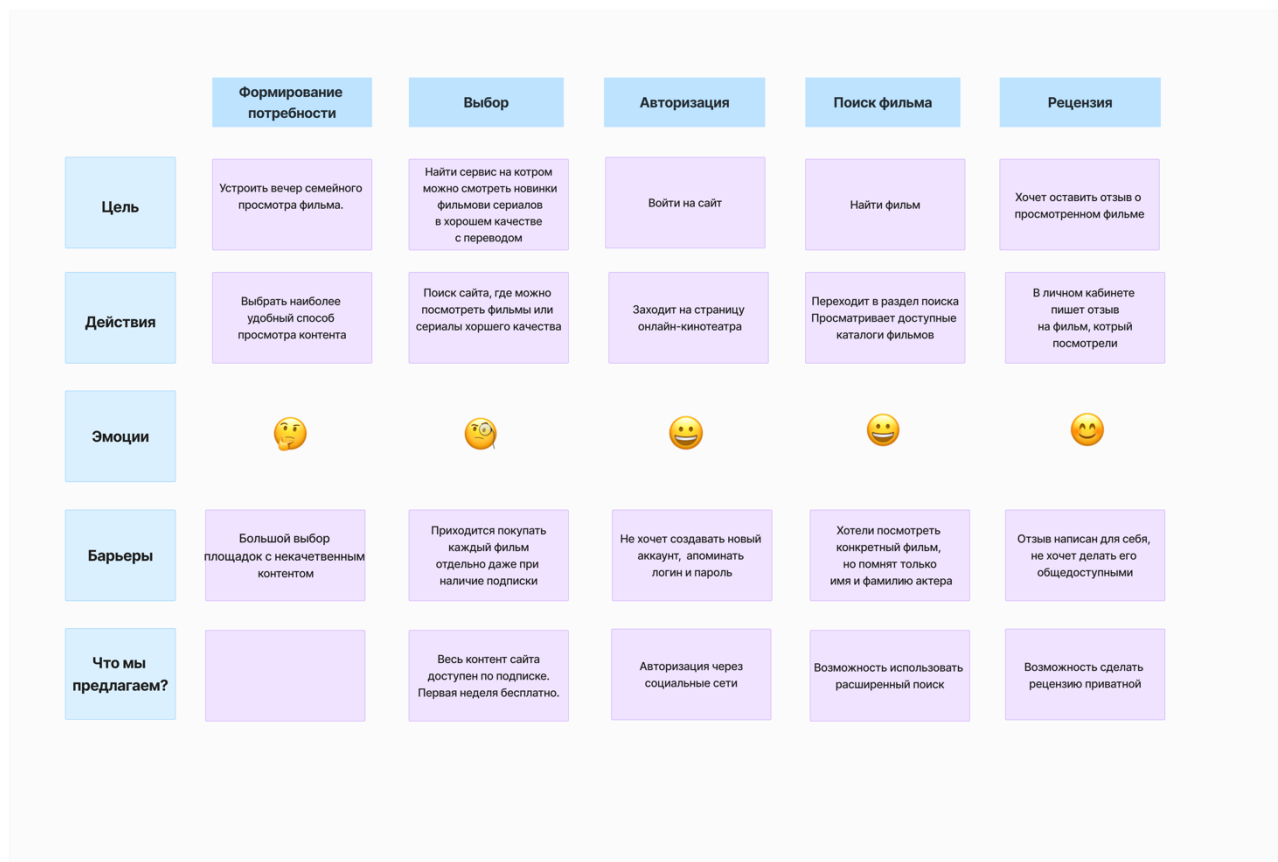
Учится в 7 классе
Увлекается скалолазанием
Заботиться о своих домашних животных (собака, 2 кошки, хомяк)
Любит мультфильмы
Ведет свой ютуб-канал о играх и мультиках

🎯 Цели

Найти площадку с обширным каталогом детского развлекательного контента.
Возможность оценивать просмотренный материал для обзоров.

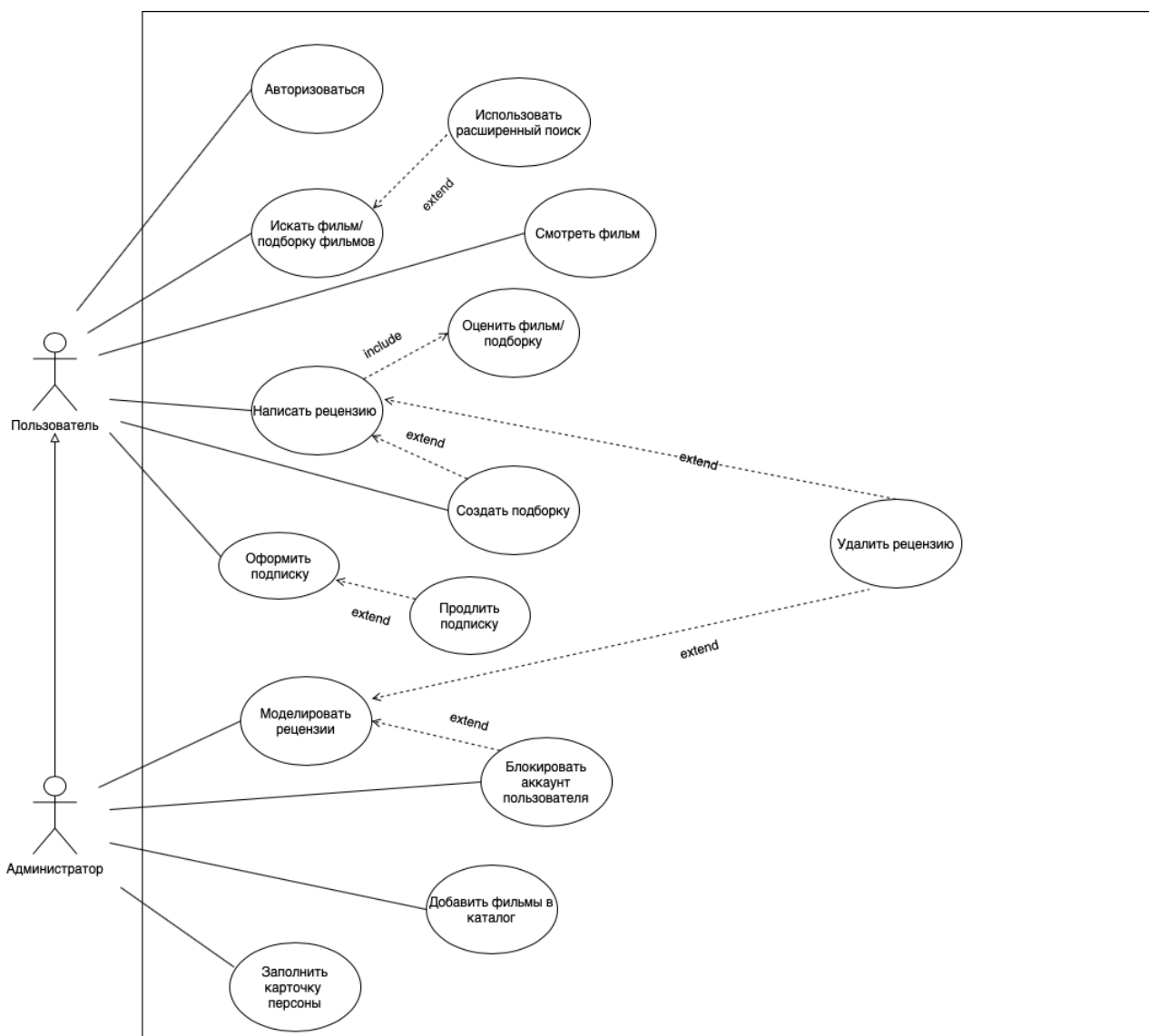
<Комедика>	Версия: <1.0>
Спецификация программных требований	Дата: <16/10/2022>

4.1.3. Приложение 3. Customer journey map



<Комедика>	Версия: <1.0>
Спецификация программных требований	Дата: <16/10/2022>

4.1.4. Приложение 4: Use-case диаграмма



4.1.5. Приложение 5: Сценарии использования

<https://docs.google.com/document/d/121Tzjg7EH0cCqPIUuYtC5-fzKsNFII0tFDyoTyLFrLk/edit?usp=sharing>

UC-1: Авторизоваться

Краткое описание: Пользователь авторизуется в системе через одну из доступных социальных сетей (Яндекс, Google, Vkontakte).

Действующие лица: Пользователь, Администратор.

Триггер: Пользователь нажимает кнопку "Войти с помощью".

<Комедика>	Версия: <1.0>
Спецификация программных требований	Дата: <16/10/2022>

Предусловие: Пользователь зарегистрирован в одной из доступных социальных сетей (Яндекс, Google, V Kontakte).

Основной поток:

1. Пользователь делает запрос на авторизацию на сайте.
2. Система предлагает авторизоваться через одну из доступных социальных сетей.
3. Пользователь выбирает социальную сеть, в которой он зарегистрирован.
4. Система авторизует пользователя.
5. Система высылает подтверждение на email Пользователя.
6. Вариант использования завершает свою работу.

Поток исключения:

3а. Пользователь не зарегистрирован ни в одной из предложенных социальных сетей.

1. Пользователь нажимает "Отмена".
2. Вариант использования завершает свою работу.

Результат: В случае успешного выполнения основного потока Пользователь авторизуется в системе.

УС-2: Оформить подписку.

Краткое описание: Пользователь оформляет для получения полного доступа к контенту сайта.

Действующие лица: Пользователь.

Триггер: Пользователь нажимает на кнопку "Оформить подписку"

Предусловие: Пользователь авторизован в системе.

Основной поток:

1. Система переходит на страницу "Оформить подписку".
2. Пользователь заполняет данные для оформления подписки и нажимает кнопку "Далее".
3. Система переходит на страницу оплаты.
4. Пользователь вводит данные карты и нажимает кнопку "Далее".
5. Система подтверждает оплату, выдавая сообщение "Подписка оформлена".
6. Система высылает подтверждение оформления подписки на почту Пользователя.
7. Вариант использования завершает свою работу.

Поток исключения:

5а. Оплата не прошла.

1. Получена ошибка от платежного шлюза.
2. Система выводит сообщение об ошибке.
3. Вариант использования завершает свою работу.

Результат: В случае успешного завершения основного потока Пользователь оформляет подписку.

УС-3: Поиск фильма/подборки.

<Комедика>	Версия: <1.0>
Спецификация программных требований	Дата: <16/10/2022>

Краткое описание: Пользователь ищет фильм или подборку из каталога.

Действующие лица: Пользователь.

Триггер: Пользователь переходит в поле ввода для поиска.

Предусловие: В системе доступен каталог фильмов/подборок.

Основной поток:

1. Пользователь вводит название фильма/подборки в строку поиска.
2. Система отображает каталог фильмов/подборок подходящих по критерию поиска (по умолчанию фильмы/подборки выводятся в порядке уменьшения популярности).
3. Если Пользователь находит интересующий его фильм/подборку, то он переходит на его страницу.
4. Вариант использования завершает свою работу

Альтернативный поток:

3а. Система не находит фильм/подборку подходящих по критерию поиска.

1. Пользователь корректирует критерии поиска.
2. Управление переходит на шаг 2.

Поток исключения:

3б. Пользователь не смог найти фильм по заданным критериям поиска.

1. Вариант использования завершает свою работу

Результат: В случае успешного завершения основного потока Пользователь переходит на страницу фильма/подборки.

UC-4: Использовать расширенный поиск.

Краткое описание: Пользователь ищет фильм при помощи расширенного поиска, включающий в себя набор специальных полей (название фильма, страна, год выпуска, режиссер и тд).

Действующие лица: Пользователь.

Триггер: Пользователь переходит в поле ввода для расширенного поиска.

Предусловие: В системе доступен каталог фильмов/подборок.

Основной поток:

1. Пользователь заполняет известные ему поля расширенного поиска.
2. Система отображает каталог фильмов/подборок подходящих по критерию поиска (по умолчанию фильмы/подборки выводятся в порядке уменьшения популярности).
3. Если Пользователь находит интересующий его фильм/подборку, то он переходит на его страницу.
4. Вариант использования завершает свою работу.

Альтернативный поток:

3а. Система не находит фильм/подборку подходящих по критериям поиска.

1. Пользователь корректирует критерии поиска.

<Комедика>	Версия: <1.0>
Спецификация программных требований	Дата: <16/10/2022>

2. Управление переходит на шаг 2.

Поток исключения:

3б. Пользователь не смог найти фильм по заданным критерия поиска.

1. Вариант использования завершает свою работу.

Результат: В случае успешного завершения основного потока Пользователь переходит на страницу фильма/подборки.

UC-5: Продлить подписку.

Краткое описание: Пользователь продлевает подписку для онлайн-кинотеатра.

Действующие лица: Пользователь.

Триггер: Пользователь нажимает кнопку “Продлить подписку”.

Предусловие: Подписка пользователя заканчивается или подошла к концу.

Основной поток:

1. Пользователь переходит в раздел подписок и нажимает кнопку “Продлить”.
2. Если пользователь выбирает одну из прикрепленных карт, то он переходит на страницу оплаты.
3. В случае успешной оплаты система отправляет уведомление на почту и возвращается в раздел подписок.
4. Вариант использования завершает свою работу.

Альтернативный поток:

- 2а. Пользователь добавляет новую карту для оплаты.
 1. Пользователь вводит данные карты (номер карты, имя пользователя карты, срок действия карты) и нажимает кнопку “Добавить”.
 2. Система проверяет введенные данные и переходит на шаг 2.

Поток исключения:

- 2а. Если ни одна из карт не позволяет провести оплату процесс прерывается.
 1. Вариант использования завершает свою работу.

Результат: В случае успешного завершения основного потока Пользователь продлевает подписку.

UC-6: Написать рецензию.

Краткое описание: Пользователь пишет рецензию на просмотренный фильм/подборку.

Действующие лица: Пользователь.

Триггер: Пользователь переходит в раздел “Мои рецензии”.

Основной поток:

1. Пользователь выбирает фильм/подборку и выставляет оценку.

<Комедика>	Версия: <1.0>
Спецификация программных требований	Дата: <16/10/2022>

2. Пользователь пользователь пишет рецензию и выбирает статус (публичная или приватная).
3. Если был выбран статус “публичная” Пользователь отправляет на модерацию рецензию.
4. Если рецензия прошла модерацию, то система выдает сообщение “Рецензия опубликована”.
5. Вариант использования завершает свою работу.

Альтернативный поток:

3а. Пользователь выбрал статус “приватная”

1. Система выдает сообщение Рецензия опубликована”.

4а. Рецензия не прошла модерацию.

1. Система выдает сообщение “Данная рецензия не может быть опубликована по причине: <причина>”.
2. Пользователь вносит изменения в рецензию.
3. Управление переходит на шаг 3.

Поток исключения:

Результат: В случае успешного завершения основного потока рецензия опубликована в личном кабинете Пользователя.

UC-7: Удалить рецензию.

Краткое описание: Пользователь удаляет рецензию на фильм/подборку.

Действующие лица: Пользователь.

Триггер: Пользователь нажимает на кнопку “Удалить”.

Предусловие: Пользователь написал рецензию на фильм/подборку.

Основной поток:

1. Система выдает сообщение “Вы действительно хотите удалить рецензию?”.
2. Если пользователь нажимает кнопку “Да”, то система удаляет рецензию.
3. Система выдает сообщение “Рецензия удалена”.
4. Вариант использования завершает свою работу.

Поток исключения:

2а. Пользователь нажимает кнопку “Нет”.

1. Вариант использования завершает свою работу.

Результат: В случае успешного завершения основного потока Пользователь удаляет рецензию.

UC-8: Смотреть фильм.

Краткое описание: Пользователь смотрит выбранный им фильм.

Действующие лица: Пользователь.

<Комедика>	Версия: <1.0>
Спецификация программных требований	Дата: <16/10/2022>

Триггер: Пользователь зашел на страницу фильм.

Предусловие: Пользователь авторизован, имеет подписку или данный фильм доступен без подписки.

Основной поток:

1. Пользователь выбрал озвучку фильма
2. Пользователь выбрал качество фильма. .
3. Пользователь нажал кнопку “Смотреть фильм”.
4. Вариант использования завершает свою работу.

Результат: В случае успешного завершения основного потока Пользователь приступил к просмотру фильма.

UC-9: Создать подборку.

Краткое описание: Пользователь выбирает фильмы на определенную тематику и объединяет их в одну подборку.

Действующие лица: Пользователь.

Триггер: Пользователь нажимает на кнопку “Добавить подборку”.

Основной поток:

1. Пользователь добавляет фильмы в подборку.
2. Пользователь указывает имя подборки.
3. Пользователь указывает статус подборки.
4. Пользователь нажимает кнопку “Сохранить”.
5. Вариант использования завершает свою работу.

Поток исключения:

- 4а. Пользователь нажимает кнопку “Отменить”.
1. Вариант использования завершает свою работу.

Результат: В случае успешного завершения основного потока Пользователь создал подборку фильмов.

UC-10: Модерировать рецензию.

Краткое описание: Администратор.

Действующие лица: Администратор

Триггер: Пользователь отправляет рецензию на модерацию.

Основной поток:

1. Администратор заходит в личный кабинет
2. Администратор нажимает на кнопку “Проверить рецензию”.
3. Если Администратор одобрил рецензию, то нажимает кнопку “Подтвердить”.
4. Система отправляет сообщение Пользователю, что рецензия одобрена.
5. Вариант использования завершает свою работу.

<Комедика>	Версия: <1.0>
Спецификация программных требований	Дата: <16/10/2022>

Поток исключения:

3а. Рецензия не прошла проверку.

1. Администратор указывает причину отказа.
2. Администратор нажимает кнопку “Отправить на доработку”.
3. Вариант использования завершает свою работу.

Результат: В случае успешного завершения основного потока рецензия проходит модерацию.

УС-11: Блокировать аккаунт Пользователя.

Краткое описание: Администратор блокирует аккаунт Пользователя за нарушения правил использования сервиса.

Действующие лица: Администратор.

Триггер: Администратор принимает решение о блокировки Пользователя.

Предусловие: Пользователь нарушил правила использования сервиса.

Основной поток:

1. Администратор выбирает учетную запись Пользователя.
2. Администратор нажимает кнопку “Заблокировать”.
3. Администратор указывает причину блокировки Пользователя и подтверждает блокировку.
4. Вариант использования завершает работу свою работу.
- 5.

Поток исключения:

3а. Администратор нажимает кнопку “Отменить”.

1. Вариант использования завершает работу свою работу.

Результат: В случае успешного завершения основного потока Администратор заблокировал аккаунт Пользователя.

УС-12: Добавить фильм в каталог.

Краткое описание: Администратор добавляет новые фильмы в каталог.

Действующие лица: Администратор .

Триггер: Администратор нажимает кнопку “Добавить фильм”.

Предусловие: Администратор авторизован в системе и имеет права доступа для работы с каталогом.

Основной поток:

1. Администратор заполняет карточку фильма.
2. Администратор загружает контент.
3. Администратор нажимает кнопку “Опубликовать”.
4. Вариант использования завершает работу свою работу.

Поток исключения:

<Комедика>	Версия: <1.0>
Спецификация программных требований	Дата: <16/10/2022>

За. Администратор нажимает кнопку “Отменить”

1. Вариант использования завершает работу свою работу.

Результат: В случае успешного завершения основного потока Администратор добавил фильм в каталог.

UC-13: Заполнить карточку персоны.

Краткое описание: Администратор заполняет карточку персоны.

Действующие лица: Администратор.

Триггер: Администратор нажимает кнопку “Добавить персону”.

Предусловие: Администратор авторизован в системе и имеет права доступа для работы с каталогом.

Основной поток:

1. Администратор заполняет карточку персоны.
2. Администратор загружает контент.
3. Администратор нажимает кнопку “Опубликовать”.
4. Вариант использования завершает работу свою работу.

Поток исключения:

За. Администратор нажимает кнопку “Отменить”

0. Вариант использования завершает работу свою работу.

Результат: В случае успешного завершения основного потока Администратор заполнил карточку персоны.

UC-14: Оценить фильм/подборку.

Краткое описание: Пользователь выставляет оценку фильму/подборке.

Действующие лица: Пользователь.

Триггер: Пользователь переходит на вкладку фильма/подборки.

Предусловие: Пользователь авторизован в системе.

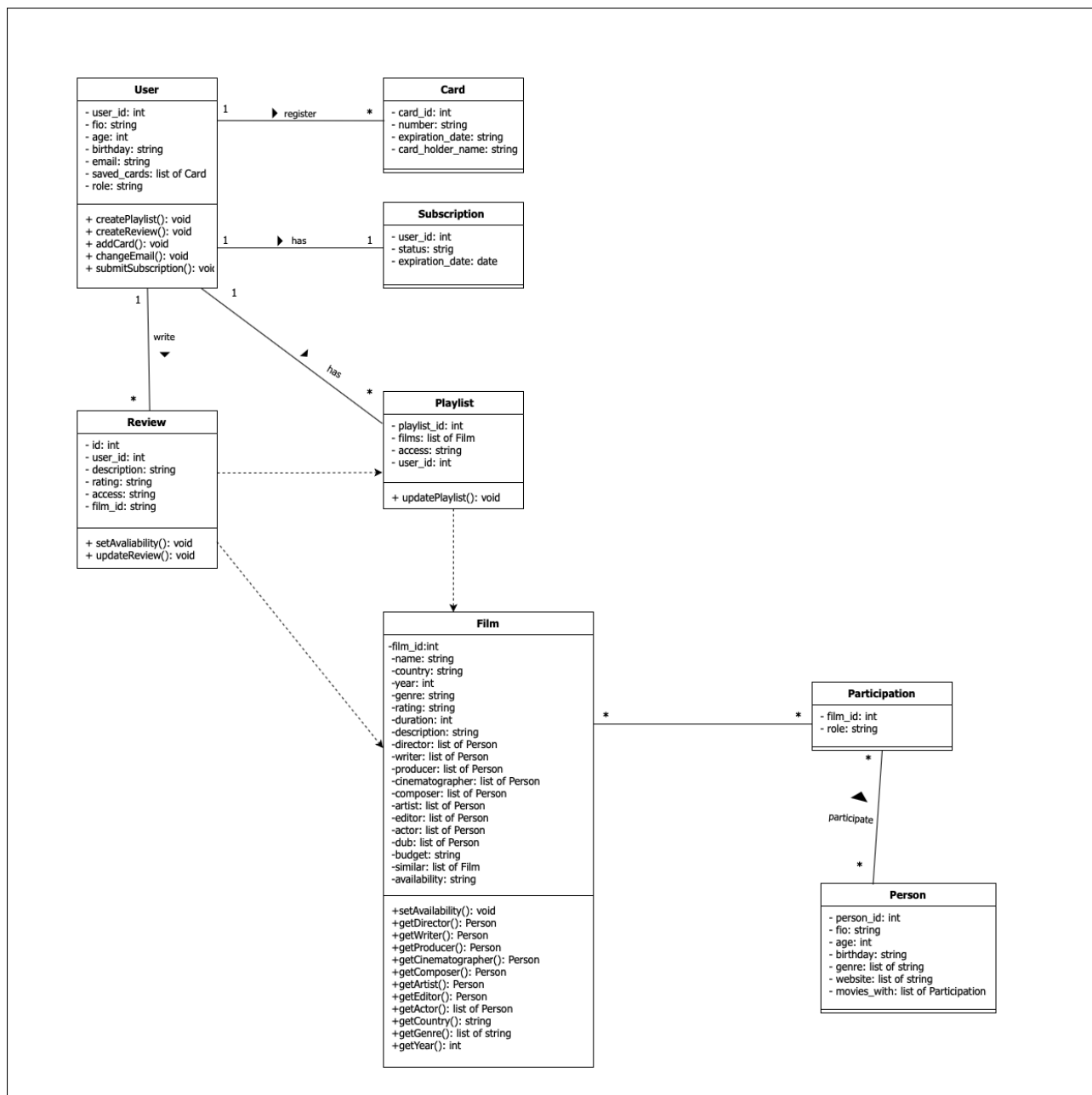
Основной поток:

1. Пользователь нажимает кнопку “Оценить”.
2. Вариант использования завершает работу свою работу.

Результат: В случае успешного завершения основного потока Пользователь добавил оценку фильму/подборке.

<Комедика>	Версия: <1.0>
Спецификация программных требований	Дата: <16/10/2022>

4.1.6. Приложение 6: Диаграмма классов



4.1.7. Приложение 7: Описание программного интерфейса

https://app.swaggerhub.com/apis/YAYUROVA_1/SF-2/1.0.0

https://miro.com/welcomeonboard/ajZzZGVYbEpscGU0eWs4d1Z6OGxOb295RTBJaUVXZFREYWpUM2I3OWFMY05iZklmaU5ON3Voek92a053R2tPeXwzNDU4NzY0NTIIMjYyODUxNDA0fDI=?share_link_id=206942265269