**Сценарий использования - «**Посмотреть сюжет/съёмочную группу фильма**»:**

Действующее лицо: Пользователь.

Основной сценарий:

1. Пользователь зашёл на сайт.
2. Пользователь вводит в поле «Search», находящееся в navbar’е, название (или часть названия) интересующего его фильма.
3. В таблице слева появляются все фильмы из базы данных, содержащие в своём названии строку, введённую пользователем.
4. Пользователь нажимает на нужное ему название в данном списке.
5. В таблице справа появляются съемочная группа (имена) и краткий сюжет фильма.
6. Пользователь читает предоставленную информацию.

Альтернативный сценарий:

* Фильма нет в базе данных.

**Сценарий использования - «**Фильма нет в базе данных**»:**

Действующее лицо: Пользователь.

Основной сценарий:

1. Пользователь зашёл на сайт.
2. Пользователь вводит в поле «Search», находящееся в navbar’е, название (или часть названия) интересующего его фильма.
3. Таблица становится пустой.
4. Пользователь покидает сайт либо использует другой сценарий.

Альтернативный сценарий:

* Посмотреть сюжет/съёмочную группу фильма.

**Сценарий использования - «**Фильмы с конкретным актёром**»:**

Действующее лицо: Пользователь.

Основной сценарий:

1. Пользователь зашёл на сайт.
2. Пользователь нажимает на кнопку «Actors» в navbar’е.
3. Происходит переход на страницу с графом «Фильм-Актёры».
4. Пользователь нажимает на «Фильтрация и поиск» в правом нижнем углу.
5. Всплывает окошко.
6. Пользователь вводит имя актёра в поле «Имя актёра» и нажимает на соответствующий «Search» в этом окне.
7. На графе происходит фокусировка на данного актёра.
8. Пользователь видит наглядно в каких фильмах снимался данный актёр, но для удобства нажимает на кружок с актёром.
9. Появляется модальное окно со списком ссылок (на wiki) на все фильмы, в которых он принимал участие.

Альтернативный сценарий:

* Актёра/режиссёра нет в базе данных.

**Сценарий использования - «**Фильмы конкретного режиссёра**»:**

Действующее лицо: Пользователь.

Основной сценарий:

1. Пользователь зашёл на сайт.
2. Пользователь нажимает на кнопку «Directors» в navbar’е.
3. Происходит переход на страницу с графом «Режиссёр-Фильмы».
4. Пользователь нажимает на «Фильтрация и поиск» в правом нижнем углу.
5. Всплывает окошко.
6. Пользователь вводит имя режиссёра в поле «Имя режиссёра» и нажимает на соответствующий «Search» в этом окне.
7. На графе происходит фокусировка на данного режиссёра.
8. Пользователь видит наглядно какие фильмы снимал данный режиссёр, но для удобства нажимает на кружок с режиссёром.
9. Появляется модальное окно со списком ссылок (на wiki) на все фильмы, которые он снимал.

Альтернативный сценарий:

* Актёра/режиссёра нет в базе данных.

**Сценарий использования - «**Актёра/режиссёра нет в базе данных**»:**

Действующее лицо: Пользователь.

Основной сценарий:

1. Пользователь зашёл на сайт.
2. Пользователь нажимает на кнопку «Actors»/«Directors» в navbar’е.
3. Происходит переход на страницу с соответствующем графом.
4. Пользователь нажимает на «Фильтрация и поиск» в правом нижнем углу.
5. Всплывает окошко.
6. Пользователь вводит имя режиссёра/актёра в соответствующее поле и нажимает на соответствующий «Search» в этом окне.
7. С графом ничего не происходит. Появляется предупреждение что этого актёра/режиссёра нет в базе.
8. Пользователь покидает сайт либо использует другой сценарий.

Альтернативный сценарий:

* Фильмы с конкретным актёром.
* Фильмы конкретного режиссёра.

**Сценарий использования - «**Фильмы определённого жанра и/или происхождения**»:**

Действующее лицо: Пользователь.

Основной сценарий:

1. Пользователь зашёл на сайт.
2. Пользователь нажимает на кнопку «Actors»/«Directors» в navbar’е, в зависимости от того, что его больше привлекает (актёры или режиссёры).
3. Происходит переход на страницу с соответствующем графом.
4. Пользователь нажимает на «Фильтрация и поиск» в правом нижнем углу.
5. Всплывает окошко.
6. Пользователь выбирает жанр в поле «Жанр фильма» и/или происхождение в поле «Происхождение» в этом окне.
7. Пользователь нажимает на кнопку «Filt» в этом окне.
8. Граф перестраивается с учётом данной информации.
9. Пользователь видит наглядно какие фильмы относятся к данному жанру и/или происхождению.
10. Пользователь нажимает на заинтересовавший его фильм.
11. Происходит переход на wiki-страницу этого фильма.

Альтернативный сценарий:

1. Пользователя ничего не заинтересовало.
2. Пользователь покидает сервис.

**Сценарий использования - «**Статистика по временному периоду**»:**

Действующее лицо: Пользователь.

Основной сценарий:

1. Пользователь зашёл на сайт.
2. Пользователь нажимает на кнопку «Stats» в navbar’е.
3. Происходит переход на страницу со статистикой.
4. Пользователь выбирает временной период в полях «From» и «To» или нажимает на кнопку «All time».
5. Обновляются графики с определённой статистикой данного периода.
6. Пользователь смотрит статистику.

Альтернативный сценарий:

1. Пользователя интересует другой период.
2. Переход на шаг 4 сценария «Статистика по временному периоду».

**Сценарий использования - «**Статистика (актёры и режиссёры) по жанру**»:**

Действующее лицо: Пользователь.

Основной сценарий:

1. Пользователь зашёл на сайт.
2. Пользователь нажимает на кнопку «Stats» в navbar’е.
3. Происходит переход на страницу со статистикой.
4. Пользователь выбирает жанр в поле «Genre».
5. Обновляются графики с определённой статистикой данного жанра.
6. Пользователь смотрит статистику.

Альтернативный сценарий:

* Статистика (сюжет) по жанру
* 1) Пользователя интересует другой жанр.

2) Переход на шаг 4 сценария «Статистика (актёры и режиссёры) по жанру».

**Сценарий использования - «**Статистика (сюжет) по жанру**»:**

Действующее лицо: Пользователь.

Основной сценарий:

1. Пользователь зашёл на сайт.
2. Пользователь нажимает на кнопку «Plot Stats» в navbar’е.
3. Происходит переход на страницу с анализом сюжетов.
4. Пользователь выбирает жанр в поле «Genre».
5. Обновляется таблица «25 самых часто встречающихся слов в сюжетах данного жанра».
6. Пользователь смотрит статистику в данной таблице, а также в таблице «Универсальные слова для сюжетов всех жанров».

Альтернативный сценарий:

* Статистика (актёры и режиссёры) по жанру.
* 1) Пользователя интересует другой жанр.

2) Переход на шаг 4 сценария «Статистика (сюжет) по жанру».

**Сценарий использования - «**Анализ всех сюжетов режиссёров**»:**

Действующее лицо: Пользователь.

Основной сценарий:

1. Пользователь зашёл на сайт.
2. Пользователь нажимает на кнопку «Plot Stats» в navbar’е.
3. Происходит переход на страницу с анализом сюжетов.
4. Пользователь выбирает режиссёра в поле «Director».
5. Обновляется таблица «25 самых часто встречающихся слов в сюжете режиссёра», а также график «К какому жанру склонен режиссёр».
6. Пользователь смотрит предоставленную статистику.

Альтернативный сценарий:

1. Пользователя интересует другой режиссёр.
2. Переход на шаг 4 сценария «Анализ сюжетов режиссёров».