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'e, 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'e, 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'e.
- 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.

- 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'e, 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.

- 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.

- 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'e.
- 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.

- 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».

- 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.

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