**Педпроект Агрег атор Фильмов**

**Задача 1.1**

Гость:

1. Ограниченный доступ.

2. Возможность просмотра общей информации.

3. Возможность поиска.

Пользователь:

1. Стандартный доступ.

2. Возможность просмотра общей информации.

3. Возможность поиска.

4. Возможность создание своего списка просмотров.

5. Возможность оставления комментариев.

6. Возможность выставления оценок.

7.\* Возможность оставления запросов на добавление нового контента.

8.\* Возможность оставлять информацию о ошибках.

Администратор:

1. Расширенный доступ.

2. Все возможности пользователя.

3. Возможность добавления нового контента.

4. Возможность редактировать старый контент.

5.\* Имеет раздел с запросами и сообщениями об ошибках.

**Задача 1.2**

1. Фильм (Class):

Имеет Связи:

Страна Производства, Год Выпуска, Жанр, Актёры,

Имеет графу с оценками.

Имеет раздел с рецензией.

Имеет раздел с комментариями.

\*Есть сноска на сообщение об ошибке.

2. Пользователь (Abstract class):

Имеет Логин и пароль.

Имеет счётчик времени, проведённого на сайте.

3. Гость (Class Наследуется: Пользователь):

Имеет Логин и пароль по умолчанию.

Имеет счётчик времени, проведённого на сайте для всех гостей.

4. Администратор (Class Наследуется: Пользователь):

Имеет расширенные возможности.

5. Авторизованный пользователь (Class Наследуется: Пользователь):

Имеет доступ к своей комнате, комментариям и оценкам.

6. Комментарии: Метод фильма. Доступный только авторизованным пользователям.

Для просмотра доступен всем.

7. Оценки: Метод фильма. Доступный только авторизованным пользователям.

Для просмотра доступен всем.

8. Теги «Страна, Год и тп.» Интерфейс, который реализуется классом фильм и ссылается на классы:

Страна Производства, Год Выпуска, Жанр, Актёры — Это всё классы, которые под капотом будут иметь List фильмов на которые ссылаются (хз можно ли это реализовать одним классом)

9. Комната (Class):

Доступен только авторизованным пользователям. В ней доступен лист фильмов, отмеченных пользователем и выводится список фильмов с ссылками перехода на них.

10. Комната Админа (Class):

Имеет доступ ко всем фильмам.

Есть метод редактирования.

**Задача 2**

Язык программирования бэк C# «Ну тут просто по тому что другие я не знаю» Фронт HTML «Ну тут я вообще никакой не знаю этот просто вроде бы самый простой. ASP.NET Core фреймворк основной[.](https://en.wikipedia.org/wiki/ASP.NET_Core) Да и думаю в дальнейшем имея бэк ни что не помешает переписать.» по шаблону MVC. Для работы с БД используя entity framework. В качестве базы данных использовать MySQL «PostgreSQL наверное лучше но она сложнее поэтому пока наверное нет». Без Docker по тому что пока его не знаю. Да и в дальнейшем когда будет уже что то готово будет интересно потом попробовать его уже поверх готового проекта поставить посмотреть как это реализуется.