**Лабораторная работа 4**

**Агафонова Елена ПИН-34**

Список сущностей:

* **AdMaker** – актер, производящий рекламу и платящий за возможность и частоту ее показа на хостинге. От внесенной суммы в данном месяце и ее отношения к общему рекламному бюджету будет определяться частота показа рекламного ролика каждого объекта. Так же имеет возможность оплачивать строго заданное количество показов рекламного контента в рамках месяца, с оставлением механики процента от общего рекламного бюджета.
* **Copyrighter** – актер, обладающий авторским правом на определенный контент. Может запретить монетизацию, либо полный запрет видео, содержащего его контент, имеет право давать пользователю временный или неограниченный по времени доступ к своему контенту за соответствующую плату.
* **ContentMaker** – актер, производящий содержимое Вашего хостинга. Может сократить количество рекламных вставок до двух (в начале и в конце видео). Может подвергаться запретам со стороны Copyrighter. При оформлении договора на показ рекламы, имеет доход с каждого показанного ролика. Имеет безусловный доход, за исключением запрета монетизации, за каждый просмотр своего видео более чем на 50%.
* **Пользователь** – актер, который пользуется видеохостингом. Может приобрести платную подписку, чтобы исключить рекламу при показе видео.

Общая схема функционирования:

