

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
АЭРОКОСМИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»

ФАКУЛЬТЕТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

ОТЧЕТ  
ЗАЩИЩЕН С ОЦЕНКОЙ  
ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

Ст.преподаватель  
должность, уч. степень, звание

\_\_\_\_\_  
подпись, дата

Е.П.Виноградова  
инициалы, фамилия

ОТЧЕТ О ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЕ №1

РАЗРАБОТКА ДИАГРАММ ПРЕЦЕДЕНТОВ

по дисциплине: ОСНОВЫ ТЕСТИРОВАНИЯ ПО

РАБОТУ ВЫПОЛНИЛ

СТУДЕНТ ГР. № 2046

\_\_\_\_\_  
подпись, дата

И.В.Панова  
инициалы, фамилия

Санкт-Петербург 2022

**Цель работы:** Освоить разработку диаграмм прецедентов для пользователей ИС.

**Вариант 16.** Прокат фильмов.

В прокате выдаются диски с фильмами. Для получения диска клиент должен сообщить о себе следующие сведения: ФИО, номер паспорта, контактный телефон. Одновременно клиент может взять не более 3 фильмов под залог. Срок проката – один день. За каждый день просрочки клиент обязан заплатить пенни. Выбор фильмов осуществляется по жанрам: комедия, триллер, детектив, мелодрама, драма, ужасы. Клиента, когда он возвращает фильм, просят оценить его по 10-бальной системе. Таким образом, организована рейтинговая система оценки фильмов, что помогает клиентам сделать выбор. С информационной системой работают следующие пользователи: -продавец (регистрирует покупателя, следит за тем, чтобы клиенты оставляли мнения о фильмах), -администратор (принимает новые фильмы, раскладывает их по жанрам, в случае не возврата связывается с клиентами), -менеджер (отвечает за составление рейтингов фильмов).

**Порядок выполнения работы:**

1. Выбрать вариант задания, номер которого соответствует номеру фамилии по списку группы.
2. Для каждого пользователя разработать соответствующие ему диаграммы прецедентов.

**Список пользователей ИС:**

1. Клиент;
2. Администратор;
3. Менеджер;
4. Продавец;

**Описание и диаграммы прецедентов для пользователей ИС:**

1. Клиент может:
  - 1.1. Зарегистрироваться (сообщить свои ФИО, номер паспорта и контактный номер телефона);
  - 1.2. Получить диск;
  - 1.3. Вернуть диск через определенный срок;
  - 1.4. Написать свое мнение о фильме;
2. Администратор может:
  - 2.1. Принять новые фильмы;
  - 2.2. Распределить фильмы по жанрам (комедия, триллер, детектив, мелодрама, драма, ужасы);
  - 2.3. в случае не возврата фильма связывается с клиентами;
3. Менеджер может:
  - 3.1. Составить рейтинг фильмов;
4. Продавец может:
  - 4.1. Зарегистрировать клиента (внести ФИО, номер паспорта, контактный номер телефона клиента);
  - 4.2. Следить за тем, чтобы клиенты оставляли свое мнение о фильмах.

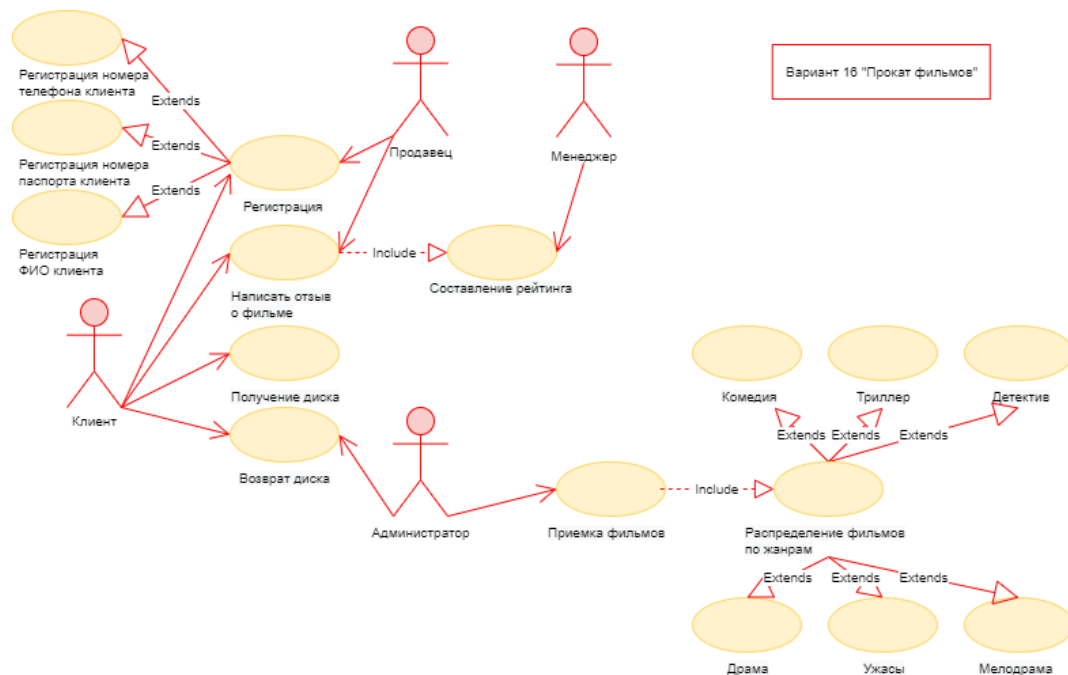


Рисунок 1 – Диаграмма прецедентов