**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н.**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Институт компьютерных технологий и защиты информации**

**Кафедра прикладной математики и информатики**

Практическая работа №1

«Поиск акторов и вариантов использования»

По теме: «Менеджер игр»

По дисциплине: Технология веб-программирования

Выполнили: студенты группы 4311

Гильфанова К.М.

Казань, 2022

**Выявление акторов и вариантов использования**

Краткое описание акторов представлено в табл. 1.

**Табл. 1.** **Выявление акторов**

|  |  |
| --- | --- |
| Актор | Краткое описание |
| Менеджер | Менеджер сайта, который разбирается в играх, следит за новинками и заполняет содержимое сайта новыми играми. |
| Пользователь | Пользователь может зайти на сайт, чтобы увидеть информацию об играх узнать цену игры, прочитать описание об игре. Также он может добавить игру в избранное. |

Выявленные варианты использования сведены в таблицу 2.

**Табл. 2. Выявление вариантов использования**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Основной актор | Наименование | Формулировка |
| Менеджер | Авторизация в системе | Позволяет менеджеру авторизоваться в системе |
| Менеджер | Добавление новой игры в список | Позволяет менеджеру добавлять новую игру в список игр по определенному жанру |
| Менеджер | Добавление нового жанра | Позволяет менеджеру добавлять новый жанр в список жанров |
| Менеджер | Редактирование данных | Позволяет менеджеру редактировать список жанров, списки игр и их описание |
| Менеджер | Удаление игр | Позволяет менеджеру удалять игру и описание о ней из базы данных |
| Менеджер | Удаление жанров | Позволяет менеджеру удалять жанр и описание о нем из базы данных |
| Менеджер | Просмотр данных | Позволяет просматривать данные о играх определенного жанра и их описание |
| Менеджер | Поиск игры по названию | Позволяет менеджеру искать игру по названию |
| Менеджер | Поиск жанра по названию | Позволяет менеджеру искать жанр по названию |
| Пользователь | Авторизация на сайте | Позволяет пользователю авторизоваться на сайте |
| Пользователь | Поиск игры по жанру | Позволяет пользователю осуществлять поиск игры по жанру |
| Пользователь | Поиск игры по названию | Позволяет пользователю искать игру по названию |
| Пользователь | Просмотр данных об игре | Позволяет пользователю просматривать данные об игре |
| Пользователь | Добавление игры в список «Избранное» | Позволяет пользователю добавлять определенную передачу в список «Избранное» |
| Пользователь | Просмотр новинок | Позволяет пользователю просматривать игры который вышли недавно |
| Пользователь | Поиск жанра по названию | Позволяет пользователю искать жанр по названию |
| Пользователь | Удаление игры из списка «Избранное» | Позволяет пользователю удалять игру из «Избранное» |