# **MovieStore**

Система для продажу та перегляду фільмів онлайн

Система передбачає можливість купувати фільми та переглядати його в зручний час. Перевагою даної системи є зручність та простота у використанні.

Структура сайту містить магазин де користувач матиме змогу вибрати фільм відповідного до свого вподобання та купити його і в подальшому переглянути. Фільми будуть при цьому поділені за жанром на категорії. Кожен фільм містить постер, детальну інформацію про сам фільм, та кілька скріншотів. Фільм можна буде переглядати в будь який момент часу після купівлі. Фільми також можна прокоментувати та поставити оцінку. В користувача є домашня сторінка з переліком всіх куплених фільмів. Для зручності реалізовано розширену систему пошуку, в якій можна фільтрувати фільми за жанром, роком випуску, режисером та оцінками інших користувачів.

## **Ролі користувачів системи:**

* **Адміністратор** – додає та редагує інформацію про фільми, дає іншим користувачам повноваження у системі.
* **Модератор** – додає та редагує інформацію про фільми, видаляє негативні коментарі, також може додавати нові фільми, банить користувачів за погану поведінку та нецензурну лайку.
* **Користувач** – може купувати, переглядати, коментувати, шукати та оцінювати фільми.
* **Гість** – може переглядати фільми та здійснювати пошук.

# **Use Cases Diagram:**

# 

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Роль** | **Назва use case** | **Функціональність** | **Опис** |
|  | Адміністратор, Модератор, Користувач, Гість | View movie list | Головна сторінка | Сторінка, що містить список всіх фільмів |
|  | Адміністратор | Set moderator | Дає повноваження модератора | Встановлює повноваження модератора звичайному користувачу. |
|  | Адміністратор | Delete users | Видалення користувача | Видаляє користувача з системи |
|  | Гість | Registration | Реєстрація користувача | Форма для реєстрації користувача в системі |
|  | Гість | Login | Вхід учня або вчителя у систему | Форма для входу користувача у систему |
|  | Адміністратор, Модератор, Користувач | Logout | Вихід з системи | Вихід користувача з системи |
|  | Адміністратор, Модератор, Користувач | Personal Page | Перегляд персональної сторінки користувача та список куплених фільмів | Сторінка, яка міститиме список всіх фільмів, куплених користувачем та інформацію про користувача. |
|  | Адміністратор, Модератор, Користувач | Buy movie | Купівля фільму | Користувач може купити фільм, після чого його переглянути. |
|  | Адміністратор, Модератор, Користувач | Rate movie | Оцінка фільму | Можливість оцінити фільм за 10 бальною шкалою. |
|  | Адміністратор, Модератор, Користувач | Comment movie | Коментар до фільму | Користувач може поділитися своїми враженнями від переглянутого фільму залишивши коментар. |
|  | Адміністратор, Модератор, Користувач | Search | Пошук фільмів | Сторінка пошуку фільмів за жанром, роком, режисером, за країною виробництва та рейтингом. |
|  | Адміністратор, Модератор, Користувач | Watch movie | Перегляд фільму | Можливість переглянути фільм після купівлі. |
|  | Адміністратор, Модератор | Ban user | Заблокувати користувача | Персонал сайту має можливість заблокувати користувача за неналежну поведінку. |
|  | Адміністратор, Модератор | Add movie | Додавання нового фільму | Сторінка для додавання нового фільму та інформації про нього. |
|  | Адміністратор, Модератор | Modify movie info | Редагування інформації про фільм | Сторінка для редагування попередньо доданого фільму |
|  | Адміністратор, Модератор, Користувач | Delete comment | Видалення коментаря | Можливість видалити попередньо доданий коментарів. |
|  | Адміністратор, Модератор | Unban user | Розблокувати користувача | Персонал сайту має можливість розблокувати користувача через певний період часу. |
|  | Адміністратор, Модератор | View users list | Перегляд користувачів сайту | Сторінка перегляду всіх користувачів сайту. |