**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ВОДНОГО**

**ГОСПОДАРСТВА****ТА ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ**

**КАФЕДРА КОМП’ЮТЕРНИХ НАУК** **ТА**

**ПРИКЛАДНОЇ МАТЕМАТИКИ**

КУРСОВА РОБОТА

З дисципліни «Бази даних»

Тема: «Кінофестиваль»

Виконав:

Студент ННІАКОТ

Спеціальності 122 «Комп’ютерні науки»

3 курсу, групи КН-31

Жильчук В.Ю

.

Науковий керівник:

кандидат економічних наук,

доцент Бачишина Л. Д.

Рівне – 2020

**Розділ 1. Вступ**

В середньому кожна людина бачила близько 30 фільмів за життя, а якщо мова йде про кіноманів, то рахунок йде сотнями, а можливо тисячами. Основною проблемою глядачів являється пригадати всі ці фільми при виборі нового для перегляду. Тримати в голові такий великий об’єм інформації про всі переглянуті фільми не зовсім легко. Існує багато сайтів для перегляду фільмів як: ivi.ru. kinopoisk.ru, more.tv, kino-teatr.ua та інші сотні відомих і ні сайтів, які пропонують функціонал, який дозволяє сортувати, оцінювати, купувати, додавати коментарі до фільмів та зсвісно переглядати фвльми.

Весь цей перелік функціоналу не є панацеєю для тих людей, які не реєструються на цих сайтах, а просто користуються цими сайтами під користувачем «гість» та не мають доступу до більшості з переліченого вище фунціоналу.

Рішенням цієї проблеми є моя курсова робота, яка представляє собою десктопну програму з подібним до кіносайтів функціоналу з додаванням переглянутих фільмів до списку всіх переглянутих фільмів, але на відміну від онлайн кінотеатрів користувач ствоюрює один акаунт і він стає незалежним від сайтів на яких він переглядає фільм.

Основними перевагами моєї програми над онлайн кінотеатрами є:

1. Захист від піратсва

Користувач отримує безпеку перегляду фільму в онлайн кінотеатрі, йому стає не потрібна реєстрація на кіносайті, тобто він не повинен реєструватися на сайтах на яких він знайшов фільм, які, можливо, отримали запис фільму не законним шляхом і юзер автоматично стає «піратом», що являється незаконним в Україні.

1. Безпека перегляду

Також існує небезпека фішингових сайтів, які мають ціль викрасти пароль. Це небезпечно для недосвідчених коричтувачів, які як правило не переймаються інтрнет безпекою і використовують один пароль на всіх сайтах.

1. Зручність використання

Юзер, використовуючи мою програму, не має заходити на всі сайти, якими він користувався для того, щоб перевірити чи преглядав він фільм чи ні. Йому достатньо зареєструвати акаунт в моїй програмі та створити один список всіх переглянутих фільмів, в якому він легко зможе знайти відповідь на його питання: чи переглядав він деякий фільм чи ні.

Висновок

Список використаної літератури