**КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**імені ТАРАСА ШЕВЧЕНКА**

Факультет інформаційних технологій

**Кафедра прикладних інформаційних систем**

122 «Комп’ютерні науки»

(шифр і назва спеціальності)

«Прикладне програмування»

(назва освітньої програми)

**Курсова робота**

на тему: «Веб-сайт для пошуку та оцінки фільмів»

Виконала **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(Підпис)

Мінаєва Вероніка Ігорівна

(прізвище, ім’я, по батькові)

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

Керівник професор,

Ващіліна Олена Валеріївна

(прізвище, ім’я, по батькові)

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

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

(Резолюція «До захисту»)

**Попередній захист:**

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

(Висновок: “До захисту в екзаменаційній комісії ”)

***Завідувач кафедри******\_\_\_\_\_\_\_\_\_*** Плескач В.Л. ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

(Підпис ) (Прізвище, ініціали) (Дата)

**Київ – 2022 року**

|  |
| --- |
| **КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**  **імені ТАРАСА ШЕВЧЕНКА**  Факультет інформаційних технологій  **Кафедра прикладних інформаційних систем**  122 «Комп’ютерні науки»  Освітня програма «Прикладне програмування» |
|  |
| **ЗАВДАННЯ** **НА КУРСОВУ РОБОТУ** |

Назва теми: «Веб-сайт для пошуку та оцінки фільмів»

Освітня програма: Прикладне програмування

Спеціальність: Комп’ютерні науки

ПІБ Підпис

|  |  |
| --- | --- |
| Мінаєва Вероніка Ігорівна |  |

Назва роботи українською та англійською мовами:

|  |
| --- |
| Веб-сайт для пошуку та оцінки фільмів |
| Website for searching and rating films |

|  |
| --- |
| Мета курсової роботи: Ефективна організація пошуку та оцінки фільмів на основі веб-застосунку. |
| План роботи:  1) Дослідити особливості побудови та функціональні можливості веб-сайтів, призначених для пошуку та оцінки товарів і послуг;  2) Здійснити аналіз програмно-технологічних рішень для створення веб-сайтів;  3) На основі проведених досліджень здійснити проектування і розробку веб-сайту для пошуку та оцінки фільмів. |

ПІБ, ступінь, звання наукового керівника роботи:  Ващіліна О.В., к.ф.-м.н.,доцент

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН ВИКОНАННЯ КУРСОВОЇ РОБОТИ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Назва етапів курсової роботи | Термін виконання етапів кваліфікаційної роботи | Відмітка про виконання |
|  | Вибір теми та наукового керівника курсової роботи | 09.10.2021 |  |
|  | Написання заяви і затвердження плану курсової роботи | 25.10.2021. |  |
|  | Підбір та вивчення літературних та інших джерел з теми дослідження | 01.11.2021 |  |
|  | Підготовка і подання науковому керівнику першого варіанту І розділу роботи | 22.11.2021 |  |
|  | Підготовка і подання науковому керівнику першого варіанту ІІ розділу роботи | 20.12.2021 |  |
|  | Підготовка і подання науковому керівнику першого варіанту ІІІ розділу роботи | 17.01.2022 |  |
|  | Подання роботи у першому варіанті | 01.02.2022 |  |
|  | Подання курсової роботи науковому керівнику | 14.02.2022 |  |
|  | Врахування зауважень керівника і подання роботи в остаточному варіанті, з відповідним висновком про допуск кафедр; попередній захист. | 21.03.2022 |  |
|  | Затвердження роботи в цілому (підготовка письмового відгуку керівника, письмова рецензія на курсову роботу) | 25.04.2022 |  |
|  | Захист курсової роботи | 09.06.2022  10.06.2022 |  |

Здобувач вищої освіти  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                                                     (підпис)

Керівник                        \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                                                     (підпис)

ЗМІСТ

**ВСТУП**

У наш час багато речей автоматизовано і більшість технологій, що виникають, створюються заради покращення життя людини. Комфорт є невід'ємною частиною нашого життя, так як старанно працюючи, кожна людина заслуговує на якісний і хороший відпочинок. У цьому випадку на допомогу приходять такі речі, як розважальні центи, комп'ютерні та настільні ігри, а також кінотеатри. В наш час особливо розвивається індустрія онлайн кінотеатрів, адже набагато простіше прийти додому і насолодитися переглядом улюбленого фільму, не встаючи з дивана, ніж збиратися та їхати до кінотеатру.

**Актуальність даної теми** зумовлена тим, що у наш час у епоху «Диджиталізації» йде швидкий розвиток технологій. Розвиваються всі сфери: покупка продовольчих товарів, ігрова промисловість, онлайн бібліотеки, з'являється більше віддалених вакансій на роботу і так далі. Сфера кіно також йде в ногу з часом. На даний момент у 2022 році було зареєстровано понад 208 тисяч онлайн кінотеатрів і понад 315 тисяч сайтів пов'язаних з тематикою фільмів. Кількість сайтів з 2016 року по наш час зросла на 34%. Це прямий доказ того, що ця тема є затребованою і люди розвивають сферу онлайн кіно, так як це зручно і вигідно, як розробникам так і звичайним користувачам. Особливо великий стрибок у сфері онлайн кіно також було помічено у 2019-2020 роках через пандемію. На той час вкрай актуальним стали онлайн системи купівлі-продажу. У період карантину не можна було відвідувати кінотеатри, тому популярними стали онлайн сервіси кіно. Вони залишаються такими і досі, оскільки люди звикли до цього способу перегляду фільмів. Адже дуже зручно та просто: зайти в інтернет, знайти улюблений фільм і подивитися. Якщо ж нема чого подивитися, можна зайти на сайти з пошуку фільмів і знайти те, що до душі.

Метою курсової роботи