

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ  
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

ФАКУЛЬТЕТ ПРИКЛАДНОЇ МАТЕМАТИКИ

Кафедра програмного забезпечення комп'ютерних систем

**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ НА КУРСОВУ РОБОТУ**  
*з дисципліни "Основи програмування"*  
*на тему:*  
***“Програмний додаток електронної бази фільмів  
і акторів”***

Виконав: Хоменко Максим  
В'ячеславович  
Група: КП-03

Затверджено

---

2 семестр 2020/2021

## Зміст

<b>1. Вступ</b>	<b>3</b>
1.1. Найменування програми	3
1.2. Призначення і галузь застосування	3
<b>2. Вимоги до програми</b>	<b>4</b>
2.1. Вимоги до функціональних характеристик	4
2.2. Вимоги до надійності	5
2.2.1. Відмови через некоректні дії користувачів системи	5
<b>3. Умови експлуатації</b>	<b>6</b>
3.1. Кліматичні умови експлуатації	6
3.2. Вимоги до складу і параметрів технічних засобів	6
<b>4. Вимоги до програмної документації</b>	<b>6</b>
4.1. Попередній склад програмної документації	6
<b>5. Техніко-економічні показники</b>	<b>6</b>
5.1. Економічні переваги розробки	6
<b>6. Стадії і етапи розробки</b>	<b>7</b>
6.1. Стадії розробки	7
6.2. Етапи розробки	7
<b>7. Порядок контролю і приймання</b>	<b>7</b>
7.1. Види випробувань	7
7.2. Загальні вимоги до приймання роботи	8

# 1. Вступ

## 1.1. Найменування програми

Найменування програми: “Програмний додаток електронної бази фільмів і акторів”.

## 1.2. Призначення і галузь застосування

Програма призначена для створення, керування вмістом бази даних, що містить такі дані:

1. Фільм
2. Актор
3. Рецензія
4. Навчальних дисциплін
5. Обрані студентом дисципліни

Програма надає консольний інтерфейс користувача для зручного керування записами в базі даних.

Авторизація:

Додавати, редагувати і видаляти фільми та акторів можуть тільки користувачі ролі “Модератор”.

Користувач є автором своїх рецензій

Додаткові функціональні вимоги:

Рецензія має оцінку від 1 до 10. Для фільма підраховується середня оцінка на основі оцінок рецензій.