

FilmiSub



Ръководител:

- Кристиан Ташев

Изработен от:

- Васил Пищялов
- Деница Тренчева
- Йордан Горанов

СЪДЪРЖАНИЕ



1.Цели

2.Основни етапи при разработката

3.Технологии и ЕП

4.Дизайн

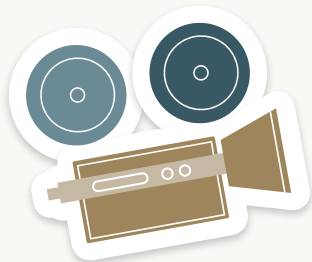
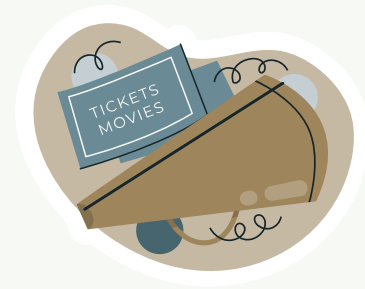
5.Обновяване и развитие

6.Заклучение



1.Цели

- **Целта на програмата е да предостави удобен и интуитивен начин за управление на филмова база данни. Целевата аудитория може да включва администратори на видеотеки, киномани или разработчици, нуждаещи се от опростена система за каталогизиране на филми.**



Основни етапи при разработката

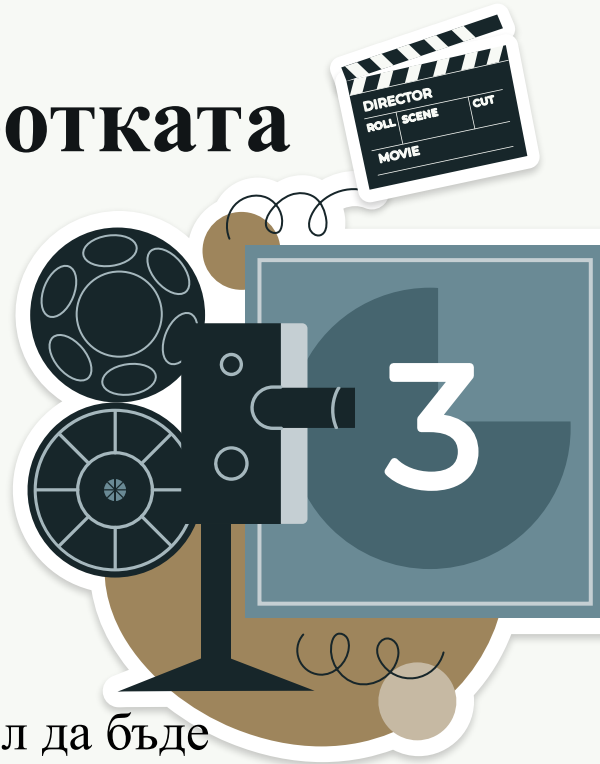
1.Избор на тема

2.Определяне на софтуерната структура

- Създадохме структурата на софтуера, като уточнихме неговите основни модули, функционалности и характеристики.

3.Създаване на дизайн и визуални елементи

- Разработихме визуалната част на софтуера, стремейки се към възможно най-опростен изглед с цел да бъде лесен за ползване от всеки.



Основни етапи при разработката

3.Тестове

- През този етап тествахме основните функционалности на програмата, за да проверим за бъгове/фукнции, които не работят по спецификация и написахме компонентни тестове.



4.Отстраняване на проблеми

- Всички открити грешки по време на тестването коригирани.



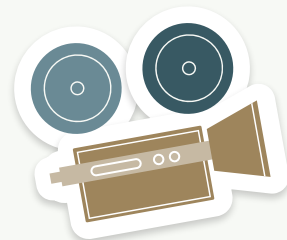
Технологии и ЕП



Visual Studio 2022



Microsoft SQL Server



Дизайн



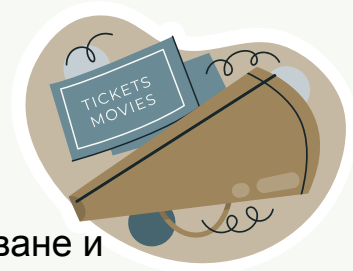
- Дизайнът е изключително опростен с цел да бъде лесен за ползване от всеки, на всякаква възраст. Главните причини да вземем това решение са:
 - По-бързо усвояване от потребителя
 - По-лесна поддръжка и разширяемост
 - Фокус върху продуктивността, не върху стила



Обновяване и развитие

Програмата е създадена със структура, която позволява лесно разширяване и усъвършенстване в бъдеще. Възможностите за развитие включват:

- Добавяне на потребителски акаунти и роли
 - – Въвеждане на различни нива на достъп (администратор, потребител), включително система за вход и защита.
- Търсене и филтриране на филми
 - Разширяване на интерфейса с опции за търсене по заглавие, режисьор, жанр и година.
- Преминаване към уеб базиран интерфейс
 - Миграция към ASP.NET или Blazor, с цел достъп през браузър и използване в мрежова среда.
- Автоматична валидация и по-добро потребителско изживяване
 - Подобрения в интерфейса като падащи менюта, подсказки, проверка на данни в реално време и по-информативни съобщения за грешки.
- Поддръжка на изображения и трейлъри
 - Добавяне на възможност за прикачване на плакати или видео линкове за всеки филм.

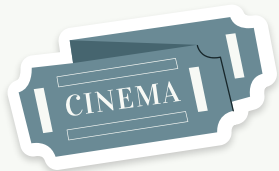


Заклучение



- Лесно използване на софтуера
 - Стилен дизайн
 - Добра функционалност
- Структура, позволяваща за надграждане





**БЛАГОДАРИМ ЗА
ВНИМАНИЕТО!**

