**WhatToWatch**

**Version 1.0**

**17.02.2025**

**By Hulko Yulia, Patramanska Anastasia**

**and Romaniuk Rostyslav**

**ІСТОРІЯ ВЕРСІЙ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Version #** | **Реалізовано** | **Дата перегляду** | **Затверджено** | **Дата затвердження** | **Причина** |
|  |  |  |  |  | Початкова версія документа, що містить основні положення проекту. |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**СТАТУТ ПРОЄКТУ**

**Version 1.0**

**Дата створення:** 17.02.2025

**ЗМІСТ**

1. [ВСТУП](https://chatgpt.com/c/67cf3689-23ec-8009-a746-1a3bf5ceb635#1-%D0%B2%D1%81%D1%82%D1%83%D0%BF)
   * 1.1 [Для чого потрібен Project Charter?](https://chatgpt.com/c/67cf3689-23ec-8009-a746-1a3bf5ceb635#11-%D0%B4%D0%BB%D1%8F-%D1%87%D0%BE%D0%B3%D0%BE-%D0%BF%D0%BE%D1%82%D1%80%D1%96%D0%B1%D0%B5%D0%BD-project-charter)
2. [ОПИС ПРОЄКТУ](https://chatgpt.com/c/67cf3689-23ec-8009-a746-1a3bf5ceb635#2-%D0%BE%D0%BF%D0%B8%D1%81-%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%94%D0%BA%D1%82%D1%83)
3. [ВИМОГИ ДО ПРОЄКТУ](https://chatgpt.com/c/67cf3689-23ec-8009-a746-1a3bf5ceb635#3-%D0%B2%D0%B8%D0%BC%D0%BE%D0%B3%D0%B8-%D0%B4%D0%BE-%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%94%D0%BA%D1%82%D1%83)
   * 3.1 [Функціональні вимоги](https://chatgpt.com/c/67cf3689-23ec-8009-a746-1a3bf5ceb635#31-%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D1%96%D0%BE%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%96-%D0%B2%D0%B8%D0%BC%D0%BE%D0%B3%D0%B8)
   * 3.2 [Нефункціональні вимоги](https://chatgpt.com/c/67cf3689-23ec-8009-a746-1a3bf5ceb635#32-%D0%BD%D0%B5%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D1%96%D0%BE%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%96-%D0%B2%D0%B8%D0%BC%D0%BE%D0%B3%D0%B8)
4. [ОБСЯГ](https://chatgpt.com/c/67cf3689-23ec-8009-a746-1a3bf5ceb635#4-%D0%BE%D0%B1%D1%81%D1%8F%D0%B3)
   * 4.1 [Цілі](https://chatgpt.com/c/67cf3689-23ec-8009-a746-1a3bf5ceb635#41-%D1%86%D1%96%D0%BB%D1%96)
   * 4.2 [Вимоги високого рівня](https://chatgpt.com/c/67cf3689-23ec-8009-a746-1a3bf5ceb635#42-%D0%B2%D0%B8%D0%BC%D0%BE%D0%B3%D0%B8-%D0%B2%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%BA%D0%BE%D0%B3%D0%BE-%D1%80%D1%96%D0%B2%D0%BD%D1%8F)
   * 4.3 [Основні результати](https://chatgpt.com/c/67cf3689-23ec-8009-a746-1a3bf5ceb635#43-%D0%BE%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BD%D1%96-%D1%80%D0%B5%D0%B7%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1%82%D0%B0%D1%82%D0%B8)
5. [ТРИВАЛІСТЬ](https://chatgpt.com/c/67cf3689-23ec-8009-a746-1a3bf5ceb635#5-%D1%82%D1%80%D0%B8%D0%B2%D0%B0%D0%BB%D1%96%D1%81%D1%82%D1%8C)
   * 5.1 [Виконавчі віхи](https://chatgpt.com/c/67cf3689-23ec-8009-a746-1a3bf5ceb635#51-%D0%B2%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D0%B0%D0%B2%D1%87%D1%96-%D0%B2%D1%96%D1%85%D0%B8)
6. [ОЦІНКИ БЮДЖЕТУ](https://chatgpt.com/c/67cf3689-23ec-8009-a746-1a3bf5ceb635#6-%D0%BE%D1%86%D1%96%D0%BD%D0%BA%D0%B8-%D0%B1%D1%8E%D0%B4%D0%B6%D0%B5%D1%82%D1%83)
   * 6.1 [Джерело фінансування](https://chatgpt.com/c/67cf3689-23ec-8009-a746-1a3bf5ceb635#61-%D0%B4%D0%B6%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BB%D0%BE-%D1%84%D1%96%D0%BD%D0%B0%D0%BD%D1%81%D1%83%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8F)
7. [АНАЛІЗ АЛЬТЕРНАТИВ](https://chatgpt.com/c/67cf3689-23ec-8009-a746-1a3bf5ceb635#7-%D0%B0%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%96%D0%B7-%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%B2)
   * 7.1 [Використання існуючих платформ](https://chatgpt.com/c/67cf3689-23ec-8009-a746-1a3bf5ceb635#71-%D0%B2%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8F-%D1%96%D1%81%D0%BD%D1%83%D1%8E%D1%87%D0%B8%D1%85-%D0%BF%D0%BB%D0%B0%D1%82%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC)
   * 7.2 [Власний веб-додаток](https://chatgpt.com/c/67cf3689-23ec-8009-a746-1a3bf5ceb635#72-%D0%B2%D0%BB%D0%B0%D1%81%D0%BD%D0%B8%D0%B9-%D0%B2%D0%B5%D0%B1-%D0%B4%D0%BE%D0%B4%D0%B0%D1%82%D0%BE%D0%BA)
8. [ДИЗАЙН, ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ ТА ТЕСТУВАННЯ](https://chatgpt.com/c/67cf3689-23ec-8009-a746-1a3bf5ceb635#8-%D0%B4%D0%B8%D0%B7%D0%B0%D0%B9%D0%BD-%D1%82%D0%B5%D1%85%D0%BD%D1%96%D1%87%D0%BD%D0%B5-%D0%B7%D0%B0%D0%B2%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8F-%D1%82%D0%B0-%D1%82%D0%B5%D1%81%D1%82%D1%83%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8F)
   * 8.1 [Технологічний стек](https://chatgpt.com/c/67cf3689-23ec-8009-a746-1a3bf5ceb635#81-%D1%82%D0%B5%D1%85%D0%BD%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D1%96%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%B9-%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BA)
   * 8.2 [План тестування](https://chatgpt.com/c/67cf3689-23ec-8009-a746-1a3bf5ceb635#82-%D0%BF%D0%BB%D0%B0%D0%BD-%D1%82%D0%B5%D1%81%D1%82%D1%83%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8F)
9. [СТРУКТУРА КОМАНДИ](https://chatgpt.com/c/67cf3689-23ec-8009-a746-1a3bf5ceb635#9-%D1%81%D1%82%D1%80%D1%83%D0%BA%D1%82%D1%83%D1%80%D0%B0-%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D0%B8)
10. [ЗАТВЕРДЖЕННЯ СТАТУТУ ПРОЄКТУ](https://chatgpt.com/c/67cf3689-23ec-8009-a746-1a3bf5ceb635#10-%D0%B7%D0%B0%D1%82%D0%B2%D0%B5%D1%80%D0%B4%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8F-%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%83%D1%82%D1%83-%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%94%D0%BA%D1%82%D1%83)

**1. ВСТУП**

**1.1 Для чого потрібен Project Charter?**

Статут проєкту "WhatToWatch" документує та відстежує необхідну інформацію для ухвалення рішень щодо фінансування та розвитку проєкту. Він містить потреби, обсяг, обґрунтування та зобов’язання щодо ресурсів, а також рішення спонсора(ів) проєкту про його запуск або відхилення.

**Цільова аудиторія:** кіномани, серіаломани, користувачі стрімінгових сервісів.

**2. ОПИС ПРОЄКТУ**

"WhatToWatch" – це веб-додаток, який допомагає користувачам вибрати фільм або серіал для перегляду, генеруючи випадкову рекомендацію на основі заданих параметрів.

**Функціонал:**

Вибір жанру, року випуску, рейтингу (опціонально); Кнопка "Підібрати фільм" для отримання випадкової рекомендації; Короткий опис фільму/серіалу; Кнопка "Інший фільм" – для нової рекомендації; Можливість перегляду трейлера на YouTube

**3. ВИМОГИ ДО ПРОЄКТУ**

**3.1 Функціональні вимоги**

* Користувач може задавати параметри пошуку (жанр, рік, рейтинг)
* Випадковий підбір фільму на основі заданих параметрів
* Відображення інформації про фільм (постер, назва, опис, рейтинг, трейлер)
* Опція "Інший фільм" для оновлення результату

**3.2 Нефункціональні вимоги**

* Висока швидкість відгуку (<1 сек для отримання рекомендації)
* Сумісність з мобільними та десктопними браузерами
* Простий та інтуїтивний інтерфейс

**4. ОБСЯГ**

**4.1 Цілі**

* Розробити простий у використанні генератор рекомендацій фільмів
* Використати API для отримання інформації про фільми
* Інтегрувати можливість перегляду трейлерів

**4.2 Вимоги високого рівня**

* Використання TheMovieDB API для отримання даних
* Реалізація зручного користувацького інтерфейсу
* Можливість швидкої генерації рекомендацій

**4.3 Основні результати**

|  |  |
| --- | --- |
| **Основний результат** | **Опис** |
| Веб-версія "WhatToWatch" | Основна версія продукту з базовими функціями |
| Інтеграція API | Отримання даних з TheMovieDB API |
| Опція перегляду трейлерів | Перенаправлення на YouTube |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**5. ТРИВАЛІСТЬ**

|  |  |
| --- | --- |
| Етап | Орієнтовний термін завершення |
| Аналіз та планування | 25.02 |
| Дизайн UI/UX | 05.03 |
| Розробка функціоналу | 29.04 |
| Тестування | 13.05 |
| Офіційний реліз | 22.05 |

**5.1 Виконавчі віхи**

**6. ОЦІНКИ БЮДЖЕТУ**

**6.1 Джерело фінансування**

Розробка ведеться на волонтерських засадах, з можливістю подальшої монетизації через рекламу або партнерські програми.

**7. АНАЛІЗ АЛЬТЕРНАТИВ**

**7.1 Використання існуючих платформ**

Існуючі рішення (IMDb, Netflix рекомендації) пропонують подібні функції, але часто вони обмежені або орієнтовані на конкретні платформи.

**7.2 Власний веб-додаток**

Переваги:

* Повна кастомізація
* Простота у використанні
* Незалежність від конкретного стрімінгового сервісу

**8. ДИЗАЙН, ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ ТА ТЕСТУВАННЯ**

**8.1 Технологічний стек**

* **Фронтенд:** HTML, CSS, JavaScript
* **API:** TheMovieDB API
* **Інтеграція:** Перенаправлення на YouTube для трейлерів

**8.2 План тестування**

* Перевірка коректності вибору фільмів
* Тестування швидкодії
* Перевірка роботи API
* Перевірка сумісності з мобільними пристроями

**9. СТРУКТУРА КОМАНДИ**

|  |  |
| --- | --- |
| Ім’я | Роль |
| Гулько Юлія | Керівник проєкту |
| Романюк Ростислав | Розробник |
| Патраманська Анастасія | UX/UI-дизайнер |
| Everyone | Тестувальник |

**10. ЗАТВЕРДЖЕННЯ СТАТУТУ ПРОЄКТУ**

Підпис: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ім’я та Прізвище: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Посада: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_