|  |
| --- |
| **<** **WhatToWatch>**  Project Charge Document (M101) |

1. **Інформація про проєкт**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Назва проєкту****:** | WhatToWatch | **PlanView Number:** | Н/Д |
| **Спонсор проєкту:** | Немає | **Project Size:** | 3 людини |
| **Керівник проєкту:** | Гулько Юлія | **Дата кінця:** | 22.05.2025 |

1. **Керівник проєкту**

| **Lead Name** | **Division** | **Unit** |
| --- | --- | --- |
| Гулько Юлія | Керівник проєкту |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

# Project Statement

| **Project Area** | **Опис** |
| --- | --- |
| Background: | Багато людей витрачають час на пошук фільму або серіалу для перегляду. "WhatToWatch" вирішує цю проблему, пропонуючи швидку та зручну систему випадкових рекомендацій. |
| Project Vision Statement: | Розробити зручний, швидкий і інтуїтивний веб-додаток для вибору фільмів і серіалів на основі заданих параметрів користувача. |
| Objective: | Надати користувачам простий у використанні сервіс для підбору фільмів та серіалів. |
| Scope: |  |
| Included in scope: | * Вибір жанру, року випуску, рейтингу (опціонально) * Кнопка "Підібрати фільм" для отримання рекомендації * Відображення інформації про фільм (постер, опис, рейтинг, трейлер) * Кнопка "Інший фільм" * Перегляд трейлерів через YouTube |
| Excluded from scope: | 1. Глибока інтеграція зі сторонніми платформами (Netflix, HBO Max тощо) 2. Алгоритми штучного інтелекту для персоналізованих рекомендацій |
| Impacts: (Organizational & Technical) | Допомагає користувачам економити час, автоматизуючи процес вибору фільму. |
| Dependencies: | * Веб-застосунок має працювати швидко (<1 сек для отримання рекомендації). * Сумісність з мобільними та десктопними браузерами. * Використання API (TheMovieDB) для отримання даних. |
| Assumptions & Constraints: | * Користувачі матимуть доступ до Інтернету. * Початкова версія буде веб-орієнтованою. * Обмежена кількість користувачів на етапі тестування. |

# ВИМОГИ ВИСОКОГО РІВНЯ

| **Вимога** | **Опис вимоги** |
| --- | --- |
| Функціональність | Випадковий вибір фільму, перегляд трейлерів, фільтрація за жанром, роком, рейтингом. |
| Інтерфейс | Інтуїтивно зрозумілий, адаптивний дизайн |
| Безпека | Використання безпечного API для отримання даних |
| Інтеграція | Перенаправлення на YouTube для перегляду трейлерів |

# Результати високого рівня

| **Результат** | **Опис результату** |
| --- | --- |
| Розробка веб-версії | Основна версія застосунку |
| Інтеграція з TheMovieDB | Автоматичне отримання інформації про фільми |
| Опція перегляду трейлерів | Перенаправлення на YouTube |

# Виконавчі віхи

| **Віха** | **Орієнтовний термін завершення** | **Дата завершення** |
| --- | --- | --- |
| Завершення дослідження та планування | *25.02* |  |
| Завершення дизайну та прототипу | *05.03* |  |
| Завершення розробки | *29.04* |  |
| Тестування | *13.05* |  |
| Офіційний реліз | *22.05* |  |

# Високорівневі оцінки LOE

| **Опис віхи** | **Орієнтовна кількість днів для завершення** | **Коментар** |
| --- | --- | --- |
| Завершення дослідження та планування | 128 годин |  |
| Завершення дизайну та прототипу | 192 години |  |
| Завершення розробки | 552 години |  |
| Тестування | 360 годин |  |
| Офіційний реліз | 216 годин |  |

# Структура команди

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

# 

# Project Status Reports

|  |  |
| --- | --- |
| **Status Report Owner:** | Гулько Юлія/ Патраманська Анастасія |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Status Report Audience:** | Решта команди |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

*Internal Use Only*

**Document Change Control**

**Project Charge Document (M101)**

*This document is owned and maintained by MAIS Shared Services, Project Support. Any changes to template format and content must adhere to departmental document management standards.*