

СУПРОВІДНИЙ ЛИСТ

| | |
|----------------------------------|---|
| Назва роботи | Вебзастосунок для публікації ігрових новин та оглядів з інтегрованим форумом для геймерської спільноти |
| Автор | Олійник Вадим Валерійович |
| Тематика | 121 Інженерія програмного забезпечення |
| Ключові слова | вебзастосунок |
| | новинний портал |
| | форум |
| | Django |
| Дата публікації | 2026 |
| Видавництво | Хмельницький національний університет |
| Бібліографічний опис | Олійник В. В. Вебзастосунок для публікації ігрових новин та оглядів з інтегрованим форумом для геймерської спільноти: кваліфікаційна робота бакалавра : 121 Інженерія програмного забезпечення / В. В. Олійник ; Хмельниц. нац. ун-т. – Хмельницький, 2026. – 119 с. |
| Короткий огляд (реферат) | Метою кваліфікаційної роботи є розроблення вебзастосунку, що поєднує редакційну платформу для публікації ігрових новин, оглядів та гайдів з інтегрованим форумом геймерської спільноти, об'єднаних наскрізним зв'язком за сутністю «гра». У роботі проаналізовано предметну область ігрової журналістики та спільнотних платформ, виявлено фрагментованість наявних рішень і відсутність повноцінного україномовного інтегрованого ресурсу. Виконано порівняльний аналіз ключових, сформульовано функціональні та нефункціональні вимоги, побудовано модель ролей користувачів і варіантів використання. Обґрунтовано вибір клієнт-серверної монолітної архітектури з серверним рендерингом за шаблоном MVT на базі фреймворку Django, спроектовано структуру бази даних у PostgreSQL з підтримкою повнотекстового та триграмного нечіткого пошуку. Здійснено програмну реалізацію функціональних модулів: автентифікації, редакційного контенту з деревоподібними коментарями та реакціями, форуму з автоматичним створенням категорій для ігор та реакціями, інструментів модерації. Особливу увагу приділено безпеці та продуктивності запитів. Реалізація підтверджена комбінацією автоматизованого тестування та ручної перевірки ключових сценаріїв. У результаті розроблено повнофункціональний україномовний вебзастосунок, придатний як публічна ігрова медіа-платформа та як основа для близьких предметних областей. |
| Характер або жанр змісту ресурсу | Бакалаврські роботи |