## **АНОТАЦІЯ**

Кваліфікаційна робота складається з 53 сторінок тексту (21 рисунків, 2 таблиць).

Метою даного дипломного проекту  $\epsilon$  розроблення веб-додатку огляду новинок кінопрокату на базі Фреймворку WordPress.

Веб-додаток представляє собою сайт з кіноновинками, який надає можливість огляду і пошуку фільмів з комп'ютерів та мобільних пристроїв. Призначенням сайту є надання користувачам можливості дізнаватися про всі новинки кінопрокату та обирати фільми по певних критеріях. Динамічна частина додатку полягає у підборі певного фільму за допомогою бази MySQL. При вводі назви фільму відбувається пошук і якщо фільм є в базі, то він видається користувачу. Статична частина представленого додатку включає в себе опис кожного кінофільму.

У даному проекті розроблено: архітектуру веб-додатку, базу даних з фільмами, алгоритм пошуку фільму по назві, дизайн веб-додатку.

Ключові слова: Фреймворк, WordPress, HTML, PHP, база даних MySQL, веб-додаток, кінопрокат, мобільний пристрій.

## **ABSTRACT**

Qualifying work includes for itself 53 pages (21 pictures, 2 tables).

The aim of this diploma project is to develop a web application. This applicacation overview a news in film industry and based on Framework WordPress.

Web application is a site with a news of films that gives possibility to see and find film from computer or mobile device. This web application helps users to know all news of films and choose film by certain criterion. The dynamic part of application is to identify certain film through the use database MySQL. After inputing of name of film is searched on the database. If this film is in database, it will be shown on the screen. Static section, the application provides an additional opportunity to obtain information about every film.

This project developed: web application architecture, database with films, procedure of finding films, design a web application.

Key words: Framework, WordPress, HTML, PHP, database MySQL, web application, film industry, mobile device

## **АННОТАЦИЯ**

Квалификационная работа состоит из 53 страниц текста (21 рисунков, 2 таблиц).

Целью данного дипломного проекта является разработка веб-приложения для просмотра новинок кинопроката на базе Фреймворка WordPress.

Веб-приложение представляет собой сайт с киноновинками, который дает возможность просмотра и поиска фильмов с компьютеров и мобильных устройств. Назначение сайта — предоставление пользователям возможности узнавать обо всех новинках кинопроката и выбирать фильмы по определенным критериям. Динамическая часть приложения состоит в подборе определенного фильма при помощи базы MySQL. При вводе названия фильма происходит поиск и если фильм есть в базе, то он выводится на экран. Статическая часть приложения включает в себя описание каждого фильма.

В данном проекте разработаны: архитектура веб-приложения, база данных фильмов, алгоритм поиска фильма по названию, дизайн вебприложения.

Ключевые слова: Фреймворк, WordPress, HTML, PHP, база данных MySQL, веб-приложение, кинопрокат, мобильное устройство.