

4/1
12048

Одеський національний університет імені І.І. Мечникова

(повне найменування вищого навчального закладу)

Інститут інноваційної та післядипломної освіти

(повне найменування інституту/факультету)

Кафедра системного програмного забезпечення та технологій дистанційного навчання

(повна назва кафедри)

Дипломна робота

Бакалавра

на тему: «Разработка сайта кинопортала»

«Розробка сайту кінопорталу»
«Developed of cinema Web-portal»

Виконав: студент денної форми навчання
напряму підготовки 6.050102 «Комп'ютерна інженерія»
Міголатьев Костянтин Сергійович


Керівник к. фіз.-мат. н., доц. Жуков С.О. 

Рецензент к. фіз.-мат. н., доц. НДІ фізики Гоцульский В.Я.

Рекомендовано до захисту:
Протокол засідання кафедри
№ 11 від 27.05 / 2016 р.

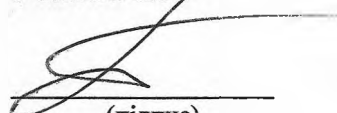
Захищено на засіданні ЕК № 7
протокол № 38 від 22.06 2016 р.
Оцінка відмінно / A / 190
(за національною шкалою, шкалою ECTS, бали)

Завідуючий кафедри


(підпис)

Альошин О.М.

Голова ЕК


(підпис)

Тюрин О.В.

Одеса 2016

779225

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	2
ГЛАВА 1. СРАВНЕНИЕ ЯЗЫКОВ ПРОГРАММИРОВАНИЯ	3
§1.1. Язык программирования PHP.....	5
§1.2. Технология ASP.NET.....	8
ГЛАВА 2. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ СРЕДСТВ РАЗРАБОТКИ	10
§2.1. Язык разметки HTML.....	10
§2.2. CSS (Каскадные таблицы стилей).....	16
§2.3. Язык программирования JavaScript.....	20
§2.4. Язык программирования PHP.....	26
§2.5. База данных MySQL.....	33
ГЛАВА 3. РАЗРАБОТКА САЙТА КИНО-ПОРТАЛА	39
§3.1. Структура сайта.....	39
§3.2. Практическое применения.....	43
ВЫВОД	53
ЛИТЕРАТУРА	54
ПРИЛОЖЕНИЕ 1	55

ВВЕДЕНИЕ

В данном проекте реализуется сайт – кино-портал.

Кино-портал – сайт, на котором хранится информация о различных кинофильмах, телесериалах и других достижениях киноиндустрии, а также о личностях, связанных с кино- и телепроизводством: актёрах, режиссёрах, продюсерах, сценаристах, операторах, композиторах, художниках и монтажёрах.

Актуальность данной темы заключается в том, что каждый желающий может в любое время получить необходимую информацию о любом кинофильме (телесериале), о его создателях, бюджете, продолжительности, дате премьеры, посмотреть трейлер, а также узнать мнение пользователей, которые уже посмотрели фильм и написали рецензию на него. После этого пользователю будет проще решить, стоит ли идти в кинотеатр (информация о них также предоставляется на сайте) на фильм. Также в кино-портале публикуются новости киноиндустрии.

В данной работе реализуется кино-портал. На сайте предоставлена возможность ознакомиться с информацией о кинофильмах и телесериалах, просматривать трейлеры к ним, оставлять свои отзывы (рецензии). А также, узнавать новости киноиндустрии и комментировать их. Для удобства реализованы функции поиска по кинофильмам и новостям. При поиске фильмов можно выбрать категорию жанр, страну-производителя, год премьеры. Также присутствует информация о кинотеатрах в разных городах. Для получения доступа к дополнительным функциям (написание рецензий и комментариев) на сайте предусмотрена возможность регистрации.

ГЛАВА 1. СРАВНЕНИЕ ЯЗЫКОВ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Целью разработки является создания актуального сайта о кинофильмах и телесериалах. Сайт «Кино-портал» предназначен для просмотра новостей киноиндустрии, информации о кинофильмах, телесериалах и кинотеатрах.

Задачи дипломной работы

- 1) Проанализировать уже существующие сайты о киноиндустрии, среды разработки и языки программирования, которые можно использовать при разработке сайта.
- 2) Описать пользовательский интерфейс и возможности сайта.
- 3) Описать структуру сайта, включая созданные блоки и скрипты.
- 4) Разработать сайт кино-портал.

Требования к функциональным возможностям сайта:

- Сайт должен работать при наличии доступа к сети Интернет.
- На сайте должны быть реализованы следующие возможности:
 1. Просмотр новостей, информации о кинофильмах, телесериалах, кинотеатрах.
 2. Поиск по кинофильмам и новостям.
 3. Добавление комментариев к новостям.
 4. Добавление рецензий к кинофильмам.
 5. Регистрация/авторизация пользователей.
 6. Модерация добавляемых комментариев и рецензий.

Требования к надежности и качеству:

Надежность и качество функционирования сайта должны обеспечиваться:

- Оптимизированной структурой сайта.
- Системой вывода сообщений о возможных ошибках.

- Защита сайта должна обеспечиваться наличием дубликатов сайта и сохранением сайта на магнитных носителях.

Условия эксплуатации:

- Сайт рассчитан на пользователя с базовым уровнем знаний о работе с персональным компьютером.
- Сайт рассчитан на работу на персональных компьютерах с возможностью доступа к сети Интернет.

Требования к контрольному примеру:

Контрольный пример должен обеспечивать проверку правильности и работоспособности функционального наполнения сайта, а именно:

- Реализованы кнопки с пунктами: «Сегодня в прокате», «Скоро в прокате», «Новости кино», «Трейлеры», «Кинотеатры», «Фильмы», «Регистрация» и «Вход».
- Поиск по новости: пользователь может ввести ключевые слова и задать нужные параметры для поиска нужной новости.
- Поиск по фильмам: пользователь может ввести ключевые слова и задать нужные параметры для поиска нужного кинофильма.
- Добавление комментариев и рецензий: пользователь может комментировать новости и добавлять свои рецензии к фильмам.
- Регистрация/авторизация: пользователь может зарегистрироваться и получить доступ к дополнительным функциям сайта.

ВЫВОДЫ

В данной работе была выполнена разработка сайта, на котором пользователь имеет возможность получить обширную информацию о различных кинофильмах, телесериалах, кинотеатрах, новостях и других достижениях киноиндустрии. Для хранения всей информации сайта используется СУБД MySQL.

В итоге был реализован сайт для ознакомления пользователей с информацией о кинофильмах и телесериалах, добавление отзывов о них. А также для обсуждения новостей киноиндустрии, просмотров трейлеров, получение информации о кинотеатрах в различных городах. Этот сайт позволяет добавлять, изменять и удалять кинофильмы, новости, комментарии и рецензии. Реализован удобный поиск (с возможностью указать специальные критерии) по фильмам и новостям. Для получения доступа к дополнительным функциям (написание рецензий и комментариев) на сайте предусмотрена возможность регистрации.

ЛИТЕРАТУРА

1. Ларри Ульман. Основы программирования на PHP, 2001. -288 с.
2. Александр Мазуркевич. МВ PHP: настольная книга программиста Новое знание, 2003. — 480 с.
3. Будилов, В. PHP 5. Экспресс-курс - М.: БХВ-Петербург, 2005. - 240 с.
4. Дунаев, Вадим Сценарии для Web-сайта. PHP и JavaScript - М.: "БХВ-Петербург", 2008. - 576 с.
5. Леонтьев, Борис PHP 5.0 для начинающих, или как создать динамический WEB-сайт - М.: Новый издательский дом, 2005. - 176 с.
6. Машнин, Тимур Web-сервисы Java. - М.: "БХВ-Петербург", 2012. - 560 с.
7. Джон Дакетт "Основы веб-программирования с использованием HTML, XHTML и CSS " 2-е издание. Издательство: Эксмо, 2010 – 468 с.
8. С. Айзекс "Dynamic HTML. Секреты создания интерактивных Web - страниц " Издательство: BHV, 2001 г.
9. Лазаро, Исси Коэн Полный справочник по HTML, CSS и JavaScript. - М.: ЭКОМ Паблшерз, 2007. - 512 с.
10. Клименко, Роман Веб-мастеринг на 100%. - М.: Питер, 2013. - 512 с.
11. Макаров, Александр Yii. Сборник рецептов - М.: ДМК Пресс, 2013. - 372 с.