

Д/р
14223

Одеський національний університет імені І. І. Мечникова

(повне найменування вищого навчального закладу)

Навчально-науковий інститут інформаційних та соціальних технологій

(повне найменування інституту/факультету)

кафедра системного програмного забезпечення та технологій дистанційного навчання

(повна назва кафедри)

Дипломна робота

спеціаліста

на тему: «Разработка рейтинговой системы научно-методической деятельности преподавателей с WEB-интерфейсом»

«Розробка рейтингової системи науково-методичної діяльності викладачів з WEB-інтерфейсом»

« The development of a rating system of the scientifically-methodical activity of the teachers with a WEB-interface »

Текст: укр.

Виконав: студент денної форми навчання спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія»

Савельєв Павло Олександрович
(ППП)

Керівник канд. фіз.-мат наук. Доц. Зеленин С.В.

Рецензент канд. фіз.-мат наук. Доц. Гоцульский В.Я.

Рекомендовано до захисту:

Протокол засідання кафедри

№ 10 від 31 травня 2017 р.

Захищено на засіданні ЕК № 4

протокол № 11 від 15.06 2017 р.

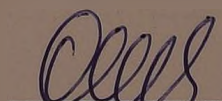
Оцінка Відмінно / А / 91
(за національною шкалою, шкалою ECTS, бали)

Завідувач кафедри


(підпис)

Альошин О.М.

Голова ЕК


(підпис)

Шварц 017

Одеса – 2017

790341

ЗМІСТ

ВСТУП.....	3
РОЗДІЛ 1. ЗАСОБИ РОЗРОБКИ ТА АНАЛОГИ БАЗ ДАНИХ	4
§1.1 Засоби розробки.....	4
§1.2 Аналоги Баз даних.....	6
РОЗДІЛ 2. ОСНОВНІ ВІДОМОСТІ ПРО МОВУ ПРОГРАМУВАННЯ І	
СКБД MYSQL.....	9
§2.1 Мова програмування PHP	9
§2.2 Оператори мови PHP	13
§2.3 Основні відомості про СКБД MySQL.....	14
§2.4 Формати таблиць MySQL.....	18
§2.4.1 Синтаксис оператора SELECT.....	19
§2.4.2 Синтаксис оператора INSERT	20
§2.4.3 Синтаксис оператора UPDATE.....	21
§2.4.4 Синтаксис оператора DELETE	21
§2.4.5 Синтаксис оператора TRUNCATE	22
§2.4.6 Синтаксис оператора REPLACE.....	22
§2.4.7 Синтаксис оператора JOIN	23
§2.4.8 Синтаксис оператора UNION	23
§2.5 Мова розмітки сторінки HTML.....	24
§2.6 Синтаксис HTML	26
РОЗДІЛ 3. ОПИС РЕАЛІЗОВАНИХ МЕТОДІВ.....	29
§3.1 Контрольний Приклад.....	37
§3.2 Структура бази даних.....	40
ВИСНОВКИ.....	41
ЛІТЕРАТУРА.....	42
ДОДАТОК А. ЛІСТИНГ ПРОГРАМИ	43

ВСТУП

Сучасний світ вже немислимий без мережі Інтернет. Останнім часом у повсякденному житті людини все більше часу приділяє саме роботі в інтернеті.

Даний проект рейтингової системи науково-методичної діяльності викладачів призначений як для визначення рейтингу, так і для розміщення викладачами свого матеріалу. Користувачі зайшовши на даний ресурс, з легкістю можуть переглянути та скачати будь який науковий матеріал, який їм потрібний. Також для спрощення вибору матеріалу і була розроблена рейтингова система.

Метою даного проекту було створення рейтингової системи, розробка можливості викладати викладачам свої публікації, можливість користувачам завантажувати їх.

ВИСНОВКИ

При виконанні дипломної роботи була розроблена рейтингова система, можливість викладати викладачам свої публікації, можливість користувачам завантажувати їх.

Також були проаналізовані аналогічні засоби розробки та СКБД. Для даного проекту були вибрані оптимальні варіанти, а саме мова програмування PHP та СКБД MySQL. Завдяки цьому був значно полегшений процес реалізації проекту, тому що не потрібно було витратити час на вивчення нової мови програмування та вивчення СКБД MySQL, так як ці засоби розробки вивчалися раніше в курсі веб-програмування.

ЛІТЕРАТУРА

1. ДСТУ 3008-95. «Технічне завдання. Вимоги до змісту і оформленню».
2. ДСТУ 3008-95. «Пояснювальна записка. Вимоги до змісту і оформленню».
3. Котеров Д. В., Костарев А. Ф. «PHP 5 В Подлиннике» видавництво: БХВ-Петербург, 2006 г. - 1120 стр.
4. Харрис Э. «PHP/MySQL» видавництво: Кудиц-образ - 384 стр.
5. Прохоренок Н. А. «HTML, JavaScript, PHP и MySQL.» видавництво: БХВ-Петербург, 2011 г. – 912 стр.
6. Крис Ньюман «Основа самостоятельного PHP» видавництво: Вильямс, 2006 г. – 384 стр.
7. Джош Локхарт «Современны PHP», 2013 г. – 800 стр.
8. Дронов В. «PHP, MySQL, HTML5 и CSS», 2016 г.