

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0214U008204

Державний реєстраційний номер: 0113U000750

Відкрита

Дата реєстрації: 03-12-2014



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Автоматизація діяльності департаменту освіти і науки, молоді та спорту Чернівецької ОДА

Початок етапу: 03-2013

Закінчення етапу: 12-2014

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Чернівецький торговельно-економічний інститут Київського національного торговельно-економічного університету

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05476322

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Адреса: 58002, м.Чернівці, Центральна площа, 7

Телефон: 0372511158

E-mail: main@chtei-knteu.cv.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Чернівецький обласний інститут післядипломної педагогічної освіти

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02125697

Адреса: , м. Чернівці, Чернівецька обл., , Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 0372527336

E-mail: cv_ipo@ukr.net

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 0 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Автоматизація діяльності департаменту освіти і науки, молоді та спорту Чернівецької ОДА

Назва роботи (англ)

Automation of Work of the Department of Education and Science, Youth and Sport of Chernivtsi Regijal State Administration

Реферат (укр)

Мета даної роботи полягала у проектуванні та розробці інформаційно-довідкової системи, призначеної для оперативного обліку інформації про навчальні заклади Чернівецької області. Робота виконувалася на замовлення Інституту післядипломної педагогічної освіти Чернівецької області. Предметом дослідження є проектування та практична розробка інформаційної системи оперативного обліку на базі сервера баз даних MySQL та мови серверних сценаріїв PHP. Об'єктом дослідження є методика проектування та розробки інформаційної системи оперативного обліку інформації про навчальні заклади Чернівецької області а також програмні алгоритми, що використовувалися для розробки інформаційної системи. У науково-дослідній роботі висвітлено теоретичні підходи та методики проектування і розробки прикладних інформаційно-довідкових систем на базі сервера баз даних MySQL та мови серверних сценаріїв PHP. На основі технічного завдання створено логічну та фізичну моделі бази даних, в якій зареєстровано усі навчальні заклади області та надано ідентифікаційні дані представникам цих навчальних закладів. Розроблено користувацьку, клієнтську та адміністративну частини інформаційної системи. Створені елементи інформаційної системи розміщено на Web-сервері Інституту післядипломної педагогічної освіти Чернівецької області (<http://isuo.ippobuk.cv.ua/>). Розроблено засоби узагальнення даних, що зберігаються в системі, та їх експорту у файли формату Microsoft Excel.

Реферат (англ)

The aim of this work was to design and development of reference systems intended for operational records information on institutions Chernivtsi region. Work carried out on the request of Postgraduate Education, Chernivtsi Oblast. The subject of the research is to design and practical development of records management information system based on MySQL database server and server-side scripting language PHP. Object is a method of designing and developing information system operational records information on institutions Chernivtsi oblast and software algorithms that were used to develop the information system. In the research work covers theoretical approaches and methods of designing and developing application information and reference systems based on the database server MySQL and server-side scripting language PHP. Based on the terms of reference established logical and physical database model, in which all registered schools area and identification information provided to representatives of these institutions. Developed custom, customer and administrative part of the information system. Created elements of information systems available on the Web-server Institute of Postgraduate Education, Chernivtsi Oblast (<http://isuo.ippobuk.cv.ua/>). Tools for summarizing data stored in the system, and export files in the format of Microsoft Excel.

Індекс УДК: 004.49; 004.056.57, 004.9, 004.55

Коди тематичних рубрик НТІ: 50.41.25

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Автоматизація діяльності департаменту освіти і науки, молоді та спорту Чернівецької ОДА

Назва продукції (англ): Automation of Work of the Department of Education and Science, Youth and Sport of Chernivtsi Regijal State Administration

Очікувані результати:

Галузь застосування: освіта

Опис продукції (укр): -

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: -

Виробник продукції: -

Споживачі продукції: -

Перспективні ринки: -

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

Зайченко О. І. Наукові засади реформування управлінської діяльності районного відділу освіти в сучасних умовах: Автореф. дис. канд. пед. наук. - К. : Інститут педагогіки АПН України, 2006. - 20 с. Шелдон Р. MySQL. Базовий курс / Р. Шелдон; [пер. з англ. Н. Мухин]. - Вільямс, 2007. - 880 с. Васвани В. MySQL : использование и администрирование / В. Васвани; [пер. з англ. В. Иванов]. - Питер, 2011. - 368 с. Велинг Люк. аработка веб-приложений с помощью PHP и MySQL / Л. Велинг; [пер. з англ. А.Моргунов]. - Вільямс, 2010. - 848 с. Бенкен Е. С. PHP, MySQL, XML. Программирование для Интернета / Е. С. Бенкен; БХВ-Петербург, 2011. - 304 с. Зандастра Метт. PHP. Объекты, шаблоны и методики программирования / Метт Зандастра; [пер. з англ. С. Тригуб]. - Вільямс, 2011. - 560 с. Кузнецов Максим. PHP. Практика создания Web-сайтов / М. Кузнецов; БХВ-Петербург, 2008. - 1264 с. Пауерс Девід. PHP. Создание динамических страниц / Девід Пауерс; [пер. з англ. М. Райтман]. - ид Груп, 2012. - 640 с. Хадсон Пол. PHP. Справочник / П. Хадсон; [пер. з англ. С. Лунин]. - Кудиц - Пресс, 2006. - 448 с. Дакетт Джон. Основы веб-программирования с использованием HTML, XHTML и CSS / Д. Дакетт; - Эксмо, 2010. - 768 с. Рейчел Эндрю. CSS. 100 и 1 совет / Р. Эндрю; [пер. з англ. А. Минаева]. - Символ-Плюс, 2010. - 236 с. Зои Джиленн. Сила CSS3. Освой новейший стандарт веб-разработок / З. Джиленн; [пер. з англ. Е. Шикарева]. - Питер, 2012. - 304 с. Мержевич Влад. HTML и CSS на примерах / В. Мержевич; - БХВ-Петербург, 2005. - 448 с. Слинкин А. MySQL. Оптимизация производительности / А. Слинкин; - Символ-Плюс, 2010. - 832 с. Стефанов Стоян. JavaScript. Шаблоны / С. Стефанов; [пер. з англ. А. Киселев]. - Символ, 2011. - 272 с. Бенкен Е.С. PHP, MySQL, XML. Программирование для Интернета / Е. С. Бенкен. - СПб. : БХВ-Петербург, 2011. - 304 с. Поллок Джон. JavaScript. Руководство разработчика / Джон Поллок; - СПб. : Питер, 2011. - 544 с. Моррисон Майкл. Изучаем JavaScript / Майкл Моррисон [пер. з англ. И. Рузмайкина]. - СПб. : Питер, 2012. - 608 с. Зандастра Метт. PHP. Объекты, шаблоны и методики программирования / Метт Зандастра [пер. з англ. С. Тригуб]. - М.: Вільямс, 2011. - 560 с. Системи управління контентом [Електронний ресурс] - Електрон. дан. Режим доступу: <http://www.sanao.com.ua/uk/stvorennja-sajtu/biznes-sajt.html> - Загол. з екрану. Мова укр. PHPExcel Documentation [Електронний ресурс] - Електрон. дан. Режим доступу: <http://phpexcel.codeplex.com/documentation> - Загол. з екрану. Мова англ.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 51

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Гімчинський О.Г.

Палагнюк Н.В.

Середюк В.Б.

Скибінський І.Г.

Керівник організації:

Ореховська Тетяна Миколаївна

Керівники роботи:

Барасюк Ярослав Миколайович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.