В. Д. Саксонов

Научный руководитель к.п.н., доцент Шеремет А.Н.

РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ «КАДРОВОЕ АГЕНТСТВО ПО ПЕДАГОГИЧЕСКИМ ВАКАНСИЯМ»

Актуальность темы работы заключается в том, что потребность в квалифицированных сотрудниках педагогической деятельности постоянно возрастает, что вызывает потребность в новых способах поиска педагогов. На сегодняшний день все государственные образовательные учреждения обязаны иметь свой web-ресурс. Поэтому создание информационной системы «Кадровое агентство по педагогическим вакансиям» позволит легко интегрировать её на web-ресурс любого образовательного учреждения, и осуществлять поиск сотрудников со своего сайта.

Интернет настолько прочно вошёл в нашу жизнь, что мы сталкиваемся с ним постоянно. Поэтому, создание информационной системы, имеет спрос, который постоянно возрастает, что позволяет охватывать больше квалифицированных кадров.

Тема научно-практической работы: разработка информационной системы «Кадровое агентство по педагогическим вакансиям».

Целью работы является, создание информационной системы «Кадровое агентство по педагогическим вакансиям».

Задачи работы:

- описать предметную область информационной системы;
- просмотреть и проанализировать альтернативные продукты;
- анализировать функциональные и эксплуатационные требования;
- выявить инструменты для разработки информационной системы;
- разработать архитектуру системы, модель предметной области, алгоритм работы системы, модель базы данных;
- установить программное обеспечение;
- создать информационную систему «Кадровое агентство по педагогическим вакансиям»;

Практическая значимость работы заключается в том, чтобы обеспечить кадровое агентство быстрым и эффективным результатом по поиску педагогических вакансией, и в целом облегчить процесс поиска.

В работе выполнены аналитические и практические задания, а именно в аналитической части будут проведён анализ предметной области и функциональных требований для создания информационной системы «Кадровое агентство по педагогическим вакансиям».

В практической части выполнены проектирование и разработка информационной системы «Кадровое агентство по педагогическим вакансиям».

Разработанный программный продукт позволяет легко интегрировать информационную систему «Кадровое агентство по педагогическим вакансиям» на web-ресурс любого образовательного учреждения, и осуществлять поиск сотрудников со своего сайта.

В процессе создания системы в соответствии с задачими были разработаны:

- архитектура системы;
- модель предметной области;
- алгоритм работы системы;
- модель базы данных;
- формы интерфейса.

Была выполнена проверка и отладка системы.

Система позволяет: специалисту отдела кадров просматривать заполненные анкеты с данными:

- пол;
- фамилия;
- имя;
- отчество;
- дата рождения;
- образование;
- опыт работы;
- учёная степень;
- специализация;
- аватар;
- личные качества;
- навыки;
- фото.

В работе было проведено программирование на языке PHP. Так же для разработки информационной системы использовали HTTP, CSS, MySQL. Программный продукт содержит форму анкетирования пользователей, которая открывается после запуска приложения. Данная форма содержит поля для ввода пользователем своих данных.

Таким образом, в работе удалось реализовать информационную систему «Кадровое агентство по педагогическим вакансиям», которая удовлетворяет заданным требованиям.

Список литературы

1. Васвани, В. MySQL: использование и администрирование. [Текст] - М.: «Питер», 2011. - 368 с.
2. Когаловский, М. Р. Перспективные технологии информационных систем. [Текст] - М.: ДМК Пресс; Компания АйТи, 2003. - 288 с.
3. Котеров, Д. PHP. В подлиннике. [Текст] / Дмитрий Котеров, Алексей Костарев; - Спб.: «БХВ-Петербург», 2005. - С. 1120.
4. Лабберс, П. HTML5 для профессионалов: мощные инструменты для разработки современных веб-приложений. [Текст] / Питер Лабберс, Брайан Олберс, Фрэнк Салим; - М.: «Вильямс», 2011. - 272 с.
5. Микушина, М. Н. Делопроизводство в кадровой службе. [Текст] - Новосибирск, ИЦ «Мысль», 2004. - 282 с.
6. Хокинс, С. Администрирование веб-сервера Apache и руководство по электронной коммерции. [Текст] - М.: Вильямс, 2001. - 336 с.
7. Шеремет А.Н. Системы управления бизнес-процессами на примере программы RUNA WFE / А.Н. Шеремет // Информация и образование: границы коммуникаций. 2012. Т. 4(12). С. 487-488.
8. Шеремет А.Н HELPSETMAKER - приложение для создания справочной системы / А.Н. Шеремет // Информационно-коммуникационные технологии в педагогическом образовании. 2010. № 8 (12). С. 1-2.
9. Шеремет А.Н. Системы управления бизнес-процессами на примере программы RUNA WFE / А.Н. Шеремет // Информация и образование: границы коммуникаций. 2012. Т. 4(12). С. 487-488.
10. Профессиональный стандарт учителя [Электронный ресурс] / Электронная версия Министерство Образования и Науки РФ; - Режим доступа: http://минобрнауки.рф/документы/3071, свободный.