

РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОЦЕССА СОРТИРОВКИ АНКЕТ ПОСТУПАЮЩИХ ОТ КЛИЕНТОВ

Наплавков А.А, студент группы ИТб-122, IV курс.
Научный руководитель: Д.Е. Турчин
Кузбасский государственный технический университет
имени Т.Ф. Горбачева.
г. Кемерово

В предприятие каждые день приходят много желающих получить работу, для этого им нужно придя в офис заполнить анкету для того, чтобы сотрудники предприятия могли отобрать подходящий персонал на определенную работу. В критерии отбора входят много факторов от возраста до цвета волос, и приходится осматривать много анкет для дальнейших связей с желающим работать человеком.

В работе представляется решить эту проблему с помощью веб приложения с использованием базы данных. В разработанном проекте есть база данных, куда заносятся поступающие анкеты, в которой содержатся данные о людях которые хотят работать на предприятии. База данных заполняется при заполнении анкеты. Данное приложение позволяет отсортировать анкеты и для конкретной работы, которая требует определенных качеств человека, вывести список подходящих к её требованиям людей.

Данное приложение разрабатывается на языке программирования C# в среде MS Visual Studio 2010 и платформы для построения веб-приложений ASP.NET MVC.

ASP.NET MVC – Фреймворк для создания веб-приложений, который реализует шаблон Model-view-controller.

Платформа ASP.NET MVC базируется на взаимодействии трех компонентов: контроллера, модели, представления. Контроллер принимает запросы, обрабатывает пользовательский ввод, взаимодействует с моделью и представлением и возвращает пользователю результат обработки запроса. Модель представляет слой, описывающий логику организации данных в приложении. Представление получает данные из контроллера и генерирует элементы пользовательского интерфейса для отображения информации.

Данное приложение будет реализовано с помощью клиент-серверной архитектуры. Клиент будет заполнять свою анкету, а на сервере будет

размещена логическая часть программы, которая будет отбирать подходящих по требованиям людей для конкретной работы.

В результате система решает проблему самостоятельного просматривания всех анкет работником предприятия, благодаря этому у него появляется свободное время, и он с легкостью может посмотреть на уже составленные кандидатуры на определенную работу и начать переговоры с этими людьми.

Список литературы:

1. Microsoft, Entity Framework [Электронный ресурс] – Электрон. текстовые дан. – 2015. – Режим доступа: <https://msdn.microsoft.com/ru-ru/data/ef.aspx>.
2. The Bait and Switch PCL Trick [Электронный ресурс] – Электрон. текстовые дан. – 2014. – Режим доступа: <http://log.paulbetts.org/the-bait-and-switch-pcl-trick/>.
3. Xamarin.Forms [Электронный ресурс] – Электрон. текстовые дан. – 2016. – Режим доступа: <https://developer.xamarin.com/guides/xamarin-forms/>.
4. Введение в универсальную платформу Windows [Электронный ресурс] – Электрон. текстовые дан. – 2016. – Режим доступа: <https://msdn.microsoft.com/ru-ru/library/windows/apps/dn958439.aspx>.