

## ПРОГРАММНОЕ СРЕДСТВО УПРАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫМИ РЕСУРСАМИ ПРЕДПРИЯТИЯ

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники  
Минск, Республика Беларусь

П. Ю. Катковский

В. И. Журавлев – к. т. н., доцент

В современном мире хранение и передача информации в электронном виде стало больше нормой, чем альтернативой. Различные средства управления информацией разрабатываются и совершенствуются как со стороны надежности, так и быстродействия

Данный проект представляет собой специализированный веб-сайт, с помощью которого клиенты могут отправлять запросы, документы (либо другую информацию) для обработки. Со своей стороны работники предприятия имеют доступ к базе данных и будут действовать соответственно запросу клиента.

На рисунке 1 приведена структурная схема работы системы.

Для создания веб-сайта была использована технология ASP.NET и язык программирования C#, а также скриптовый язык javascript и SQL («язык структурированных запросов»).

Администратор имеет право добавлять, удалять и управлять аккаунтами работников. Доступ к базе данных имеют только идентифицированные пользователи. Каждый работник имеет свой аккаунт на сайте, в который он может попасть через страницу входа (Login Page). Аккаунт пользователя состоит из профиля и прав доступа к базе данных. Таким образом, можно разделить права и обязанности работников и увеличить эффективность работы с клиентами. Пользователь может редактировать свой профиль, создавать документы, добавлять шаблоны, хранить в базе данных и передавать их путем информационных каналов. Огромным преимуществом является то, что можно работать дистанционно.

Таким образом, была разработана система, которая позволяет экономить материальные и трудовые ресурсы, максимально рационализировать документооборот и хранение документов.

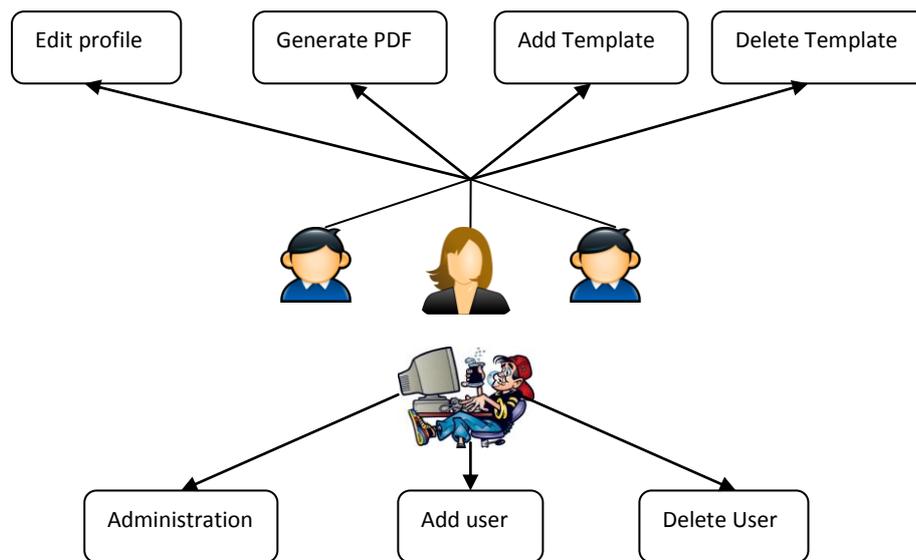


Рис. 1 – Структурная схема работы системы

### Список использованных источников

1. Мак-Дональд М., Фримен А., Шлушта М. Microsoft ASP.NET 4 с примерами на C# 2010 для профессионалов - 2011. – 1418 с.
2. The Top Features in Web Pages [Электронный ресурс] – 2012 – Режим доступа : <http://www.asp.net/web-pages/overview/what%27s-new/top-features-in-web-pages-2>. – Дата доступа 06.04.2012.