

В. Д. Деменкова, Е. Ю. Кузьменкова
(ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель)

**РАЗРАБОТКА ПРИЛОЖЕНИЯ «КАДРОВОЕ АГЕНТСТВО»
В СРЕДЕ LOTUS DOMINO/NOTES**

Современные предприятия и организации должны организовать и координировать свою деятельность. При этом, используемая система должна быть многофункциональной, обладать интуитивно понятным интерфейсом и обеспечивать высокий уровень защиты информации. Всем этим критериям отвечает система Lotus Domino/Notes.

Lotus Domino/Notes является клиент-серверной системой для автоматизации деятельности предприятий, позволяющей обмениваться сообщениями электронной почты и мгновенными сообщениями, шифровать данные и использовать электронную подпись, отмечать события и получать уведомления в электронном календаре, создавать и использовать деловые приложения и многое другое. Клиентская часть системы носит название Lotus Notes, а серверная, непосредственно на которой ведётся разработка приложения, называется Lotus Domino. Система работает с документами различной структуры, а не с реляционными базами данных.

Было разработано приложение для учёта кадров «Кадровое агентство». При открытии приложения на экран выводится список всех сотрудников. Предусмотрена возможность сортировки списка по всем столбцам. Также можно просмотреть список сотрудников с группировкой по отделам или кабинетам. Доступ к функциям приложения зависит от роли пользователя. Например, создавать, изменять основную информацию и удалять документы могут только пользователи с ролью администратора. А пользователям приложения, которые являются сотрудниками предприятия, доступно редактирование контактного телефона и кабинета в документе о себе. С помощью программ агентов реализован полнотекстовый поиск данных в базе. В приложении предусмотрена возможность прикрепления отзыва о работе сотрудника. Используя технологию XPages, был реализован доступ к приложению через интернет.