

## АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ РАБОЧЕЕ МЕСТО ХОЗЯЙСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ ГОСПИТАЛЯ

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники  
г. Минск, Республика Беларусь

Козак Н.Л.

Василевская Л. А. – канд. мед. наук, доц.

Целью разработки программного продукта является автоматизация приёма и обработки заявок хозяйственной службы госпиталя.

База данных состоит из двух таблиц:

- Таблица пользователей
- Таблица заявок

Таблицы связаны между собой по полю должности. Принято решение о том, что в таблице не будут храниться ФИО сотрудника исполнителя заявок, потому что в штате находятся максимум по два человека на каждом из подразделений.

Для разработки БД и хранения данных выбран MS SQL Server 2008 R2, для разработки алгоритма программы - язык программирования Delphi.

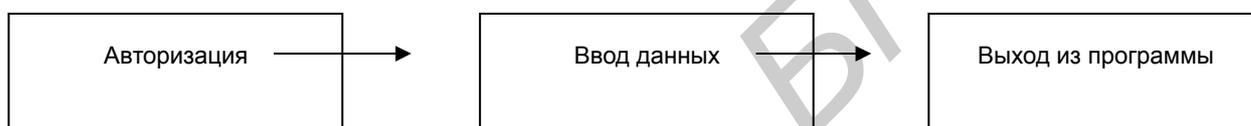


Рис. 1 - Блок-схема работы пользователя-заявителя

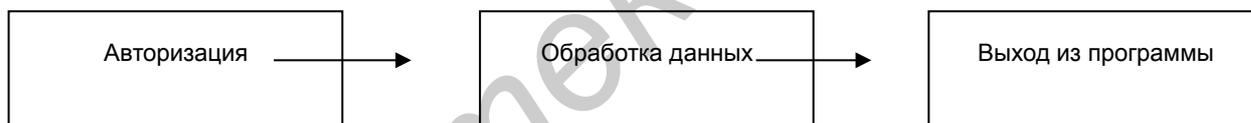


Рис. 2 - Блок-схема работы пользователя-исполнителя

Дата заявки, при её оформлении фиксируется автоматически, как и статус заявки автоматически присваивается "В ожидании".

Исполнитель заявок, обрабатывает заявки при помощи двух кнопок:

1. Принято
2. Выполнено

Начальник подразделения может просмотреть все заявки всех подразделений с сортировкой по статусу заявок.

Список использованных источников:

1. Базы данных и Delphi. Теория и практика. 2011 г. - 752 с.
2. Ржеуцкая С.Ю. - Базы данных. Язык SQL