

ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЕ РЕГИСТРАЦИИ И УЧЁТА ПАЦИЕНТОВ МЕДИЦИНСКОГО ЦЕНТРА

Бусел К.В.

*Институт информационных технологий Белорусского государственного университета
информатики и радиоэлектроники
г. Минск, Республика Беларусь*

Скудняков Ю.А. – канд. техн. наук, доцент

Аннотация. Целью данной работы является разработка веб-приложения для учета посетителей амбулаторных учреждений. Разработано веб-приложение для повышения производительности процесса регистрации и учета пациентов медицинского центра.

Учет посетителей является одной из самых важных составляющих в работе любого современного медицинского учреждения. Он упрощает контроль за посещениями пациентов, дает возможность правильно рассчитать время их прихода и ухода. В настоящее время в этой сфере многими компаниями реализованы возможности удаленного заказа талонов на прием к специалистам, что заметно упрощает процесс заказа для посетителя, а также базы данных, хранящие медицинские карты пациентов. Это способствует упрощению планирования рабочего времени сотрудников учреждения, сокращая объем работы специалистов, а также привлекает потенциальных клиентов, которые сделают свой выбор в пользу учреждения с более удобными предоставляемыми сервисами и более качественным обслуживанием, которое исключает большое количество бумажной работы.

Одной из самых популярных систем для учета посетителей амбулаторных учреждений является система, разработанная компанией «Универсальная система учета». Компания имеет

большой опыт разработки и сопровождения своих систем на разного рода предприятиях, охватывающих широкий перечень видов деятельности.

«Универсальная система учета» – это компания, специализирующаяся на автоматизации работы предприятий с любым видом деятельности. Данная компания является разработчиком и правообладателем большого количества собственных продуктов:

- для учета данных предприятия;
- для автоматизации производственных процессов;
- для планирования деятельности предприятия.

Одной из разработанных этой компанией систем является «Медицинская программа». Она осуществляет управление поликлиникой, больницей, медицинским центром и позволяет организовать работу в виде единого механизма всех работников по медицинскому учреждению. Система медицинского управления позволяет сотрудникам организации на регистратуре открывать электронные истории болезней, вести учет медицинских книжек и записывать пациентов на прием. Автоматизированная медицинская работа обеспечивает возможность для специалистов различных профилей видеть в открытой программе тех, кто к ним записан. Медицинский софт позволяет автоматически заполнять медицинские справки, журналы учета и формы обязательной медицинской отчетности [1].

Такая система подходит для использования в разного рода организациях:

- медицинских центрах и частных клиниках;
- поликлиниках и амбулаториях;
- государственных больницах, стационарах и госпиталях;
- лабораториях и лечебно-диагностических центрах;
- санаториях и реабилитационных центрах;
- диспансерах и профилактических центрах;
- глазных центрах;
- аптеках;
- репродуктивных, перинатальных центрах и роддомах;
- в центрах пластической и эстетической хирургии;
- в научно-исследовательских институтах;

На рисунке 1 приведен пример заполненной личной карточки пациента.

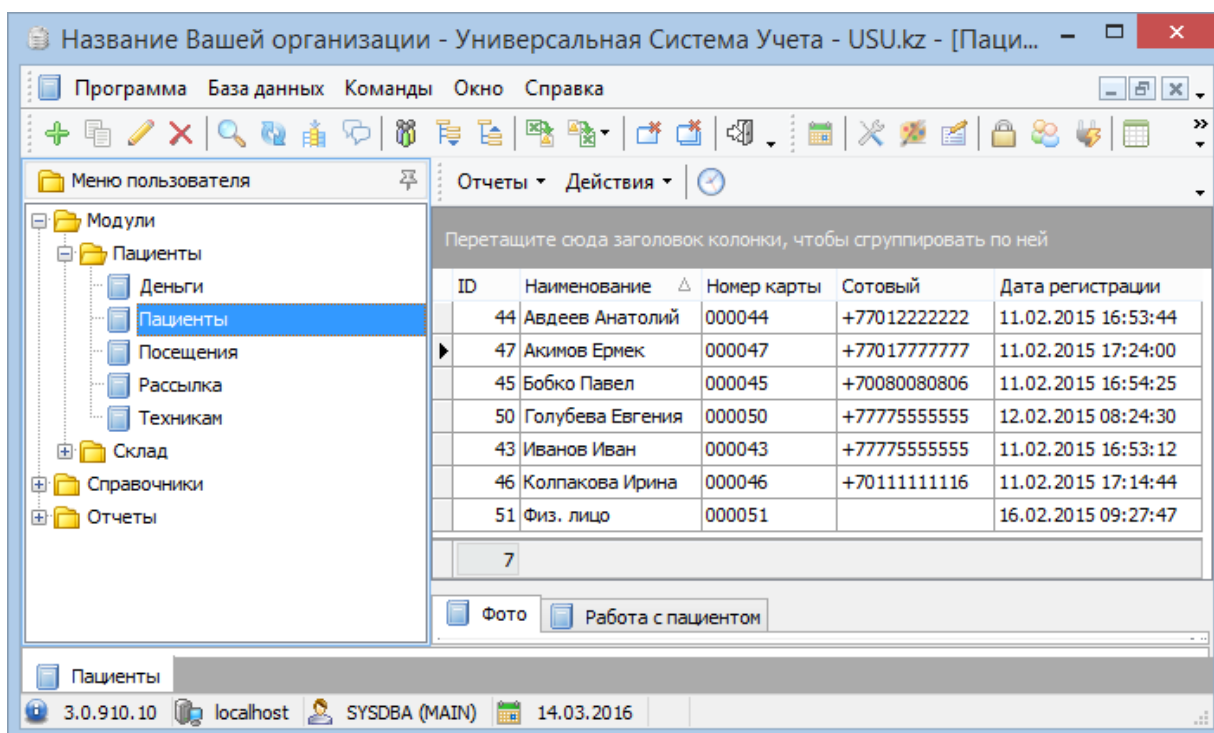


Рисунок 1 – Пример заполненной личной карточки пациента

В дальнейшем для развития рассмотренной системы планируется разработка нового web-приложения.

Список использованных источников:

1. Zdrav [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://zdrav.by/zdrav7.66-75-razvitie.pdf>.