

ЭЛЕКТРОННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ КАРТА ПАЦИЕНТА ПОЛИКЛИНИКИ

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

Ходоненок Е. И.

Ёрш С. А. – магистр техники и технологии,
ассистент, каф. ИПиЭ

Целью работы является разработка ресурса, предназначенного для пациента поликлиники. Электронная медицинская карта стала необходимой в силу общей компьютеризации современного общества. Единая электронная медицинская карта значительно упрощает деятельность медицинских стационаров, которые получают возможность запрашивать информацию, касающуюся пациента, поступающего на лечение, в цифровом формате. Такая возможность существенно упрощает деятельность врачей.

Программное средство «Электронная амбулаторная карта пациента» выполняет следующие функции: вход в программу с помощью собственной учетной записи специалиста; поиск карточки конкретного пациента; просмотр и редактирование хранящихся основных данных о пациенте; создание новой карточки пациента; создание нового посещения врача и листка нетрудоспособности; просмотр сведений о заболеваниях, посещениях врачей пациентом; просмотр, редактирование сведений о прививках, аллергических реакциях пациента; ввод, просмотр результатов анализов пациента; осуществление просмотра и печати справок, больничных листов и других отчетов.

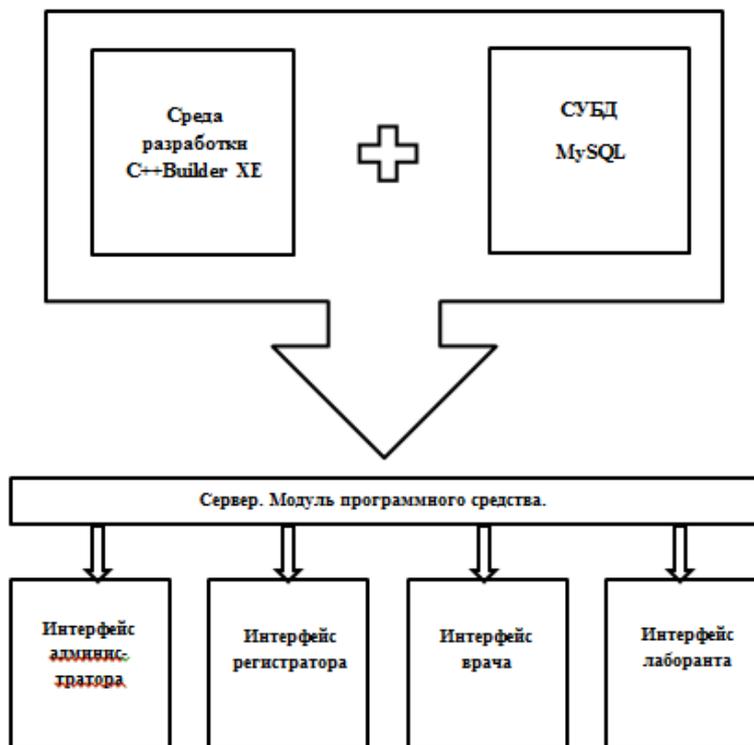


Рисунок 1 – Структурная схема системы

Для разработки программного средства, а также разработки дизайна использовалась среда программирования C++ Builder XE. Для обработки и создания базы данных использовалась система управления базами данных My SQL Server.

Список использованных источников:

1. <http://www.ibm.com/developerworks/ru/library/ws-soa-bddhealth/>
2. https://www.osp.ru/medit/blogs/bz/bz_109.html