

УДК 621.31.83.52

ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА «ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ПОЛИКЛИНИКИ»

Атрашевская Д.А.

Научный руководитель – к.т.н., доцент Куприянов А.Б.

Белорусский национальный технический университет

Минск, Беларусь

Создание информационной системы «Личный кабинет пациента поликлиники» позволит автоматизировать работу регистратуры поликлиники таким образом, что вся документация поликлиники будет храниться на одном ресурсе, а персонал поликлиники будет избавлен от необходимости ведения бумажной документации.

Разработанное Web-приложения предоставляет возможность пациентам дистанционно бронировать талоны к необходимым врачам и проверять свою медицинскую карту. Также в приложении предусмотрена административная часть, с помощью которой персонал поликлиники сможет управлять информационной системой: редактировать данные врачей, медицинские карты пациентов, добавлять талоны для бронирования и следить за статистикой приложения.

В ходе планирования и реализации проекта были произведены следующие действия:

- Рассмотрены существующие аналоги разрабатываемого программного продукта, и на основе выявленных в них достоинствах и недостатках, были составлены требования по разработке;
- Проведен анализ основных функций разрабатываемого программного модуля, разработан алгоритм работы пользователей с приложением;
- Разработан и протестирован программный модуль Web-приложения;

На рисунке 1 представлена концептуальная модель базы данных.

пользователей. Также приложение имеет простой и удобный интерфейс, который не потребует существенных временных затрат для изучения его специфик и особенностей.

Созданное приложение позволяет упростить процесс доступа к регистратуре поликлиники для пациентов и упростить обслуживание пациентов для персонала поликлиники.

Литература

1. Habr [Электронный ресурс] / Пишем простое Web-приложение используя Spring MVC, Spring Data JPA и Hibernate – Электрон. дан. – Режим доступа: <https://habr.com/ru/post/479286/>, свободный – Загл. С экрана – Яз. рус.

2. InfoShell [Электронный ресурс] / Разработка Web-приложений – Электрон. дан. – Режим доступа: <https://infoshell.ru/blog/razrabotka-veb-prilozhenij/>, свободный – Загл. С экрана – Яз. рус.