

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет прикладной математики и информатики

Кафедра информационных систем управления

Аннотация к дипломной работе

**«Разработка электронной системы онлайн регистратуры
поликлиники»**

Бондаренко Александра Сергеевна

Научный руководитель – профессор кафедры ИСУ, доктор техн. наук
Краснопрошин Виктор Владимирович

Минск, 2015

РЕФЕРАТ

Дипломная работа, 50 страниц, 7 рисунков, 22 источника.

РЕГИСТРАТУРА, ПОЛИКЛИНИКА, WEB-ПРИЛОЖЕНИЕ,
РЕСПОНСИВНАЯ ВЕРСТКА, СЕРТИФИКАТ БЕЗОПАСНОСТИ, MVC, REST.

Объект исследования – регистратура поликлиники.

Цель работы – разработка архитектуры веб-приложения и его реализации для системы онлайн регистратуры поликлиники.

В результате исследования разработано веб-приложение для системы онлайн регистратуры поликлиники.

Методы исследования – методы создания клиент-серверных приложений, программирование на языке Ruby с использованием фреймворка Ruby on Rails.

Область применения – созданное веб-приложение может быть внедрено в работу поликлиники для хранения и отображения информации о поликлинике, записи на прием пациентов, для работы с данными пациентов, упрощенном доступе пациентов к необходимой личной информации.

ABSTRACT

Diploma thesis, 50 pages, 7 figures, 22 sources.

REGISTRY, POLICLINIC, WEB APPLICATION, RESPONSIVE LAYOUT, SECURITY CERTIFICATE, MVC, REST.

Object of research – registry of polyclinic.

The purpose of work – development of architecture of the web application and its implementation for system online of registry of polyclinic.

As a result of research the web application is developed for system online of registry of polyclinic.

Research methods – methods of creation of client server applications, programming in the Ruby language with use of a framework of the Ruby on Rails.

Scope – the created web application can be implemented in operation of polyclinic for storage and information display about polyclinic, making an appointment of patients, for dataful operation of patients, the simplified access for patients to necessary personal information.