

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ
ИНСТИТУТ им. А.Д. САХАРОВА» БЕЛОРУССКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет мониторинга окружающей среды
Кафедра экологических информационных систем

РАЗРАБОТКА МЕДИЦИНСКОГО WEB-ПРИЛОЖЕНИЯ
ДЛЯ ПОЛИКЛИНИК

Дипломная работа студента VI курса

ЖУРАВКИНА **Дмитрия** Владимировича

Добавлено примечание ([N1]): Дмитрий, у Вас была путаница с нумерацией – фактический номер страницы не соответствовал печатаемому. По факту у Вас 49 страниц. После вставки во Введение целей и задач ситуация исправится.

_____ Д.В. Журавкин

«Допустить к защите»
Зав. кафедрой экологических
информационных систем,
к.ф.-м.н., доцент

Научный руководитель
к.ф.-м.н., доцент
_____ Н.Б. Борковский

_____ В.А. Иванюкович
«____» _____ 2018 г.

Минск 2018

РАЗРАБОТКА МЕДИЦИНСКОГО WEB-ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ПОЛИКЛИНИК

Реферат

Дипломная работа 50 с.: 23 рис., 2 табл., 40 источников.

МЕДИЦИНА, ПОЛИКЛИНИКА, СТАТИСТИКА, WEB-ПРИЛОЖЕНИЕ, REACT.JS, D3.JS

Актуальность исследования определяется важнейшей ролью поликлиник в системе здравоохранения страны.

Объектом исследования является уровень информационного развития РБ в сфере здравоохранения, на предмет актуальности внедрения новых технологий.

Предмет исследования – информационные потоки минской городской поликлиники 22.

Цель работы – упростить и раскрыть информационные потоки в сфере здравоохранения РБ, путём создания удобного, доступного, кросс-платформенного и кросс-браузерного информационного ресурса.

Для достижения указанной цели необходимо решить следующие задачи.

- Проанализировать современное положение ИТ в здравоохранении РБ.
- Подробно исследовать некоторые особенности функционирования поликлиники.
- Изучить лидирующие технологии создания веб-приложений.
- Спроектировать, разработать и протестировать структуру инфосистемы.

Метод выполнения работы – изучение и применение современных практик построения информационных систем от компании Facebook/Instagram.

Результатом работы является функциональное веб-приложение для поликлиник, предназначенное для совершенствования работы кабинета медицинской статистики поликлиники, а также информирования населения.

Добавлено примечание ([N2]): Дмитрий, please, ВНИМАТЕЛЬНО посмотрите изменения в этом реферате и также ВНИМАТЕЛЬНО внесите изменения в другие экземпляры.

РАСПРАЦОЎКА МЕДЫЦЫНСКАГА WEB-ПРЫЛАЖЭННЯ ДЛЯ ПАЛІКЛІНІК

Рэферат

Добавлено примечание ([N3]): Русскоязычный реферат изменен, приведите в соответствие

Дыпломная работа 50 старонак, 23 малюнка, 2 табліцы, 40 крыніц.

МЕДЫЦЫНА, ПАЛІКЛІНІКА, СТАТЫСТЫКА, WEB-ПРЫЛАЖЭННЕ, REACT.JS, D3.JS

Аб'ектам даследавання з'яўляецца ўзровень інфармацыйнага развіцця РБ у сферы аховы здароўя, на прадмет актуальнасці ўкаранення новых тэхналогій.

Прадмет даследавання – інфармацыйныя патокі мінскай гарадской паліклінікі 22.

Мэта работы – спрасціць і раскрыць інфармацыйныя патокі ў сферы аховы здароўя РБ, шляхам стварэння зручнага, даступнага, крос-платформеннага і крос-браўзернага інфармацыйнага рэсурсу.

Для дасягнення названай мэты неабходна вырашыць наступныя задачы.

- Зразумець сучаснае становішча ІТ ў ахове здароўя РБ.
- Вывучыць лідзіруючыя тэхналогіі стварэння вэб-прыкладанняў.
- Спраектаваць, стварыць і пратэставаць структуру інфасістэмы.

Метад стварэння работы – вывучэнне і прымяненне сучасных практык пабудовы інфармацыйных сістэм ад кампаніі Facebook / Instagram.

Вынікам працы з'яўляецца функцыянальнае вэб-прылажэнне для паліклінік.

DEVELOPMENT OF MEDICAL WEB-APPLICATION FOR POLYCLINICS

Abstract

Diploma work 50 pages, 25 figures, 2 tables, 40 references.

MEDICINE, POLYCLINIC, STATISTICS, WEB-APPLICATION, REACT.JS, D3.JS

The object of studying is the level of information development of the Republic of Belarus in the field of health care, on the relevance of the introduction of new technologies.

The subject of the research is the information flows of the Minsk city polyclinic 22.

The purpose of work is to simplify and uncover information flows in the healthcare sector of the Republic of Belarus, by creating a convenient, affordable, cross-platform and cross-browser information resource.

To achieve this goal, it is necessary to solve the following tasks.

- Understand the current state of IT in healthcare in Belarus;
- Learn the leading technologies for creating web applications;
- Design, develop and test the structure of the information system.

Method of implementing work – studying and applying modern practices of building information systems by the Facebook / Instagram Corporation.

The result of the work is a functional web application for polyclinics.

Добавлено примечание ([N4]): Русскоязычный реферат изменен, приведите в соответствие