

Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования

**«Международный государственный экологический институт
имени А.Д. Сахарова» Белорусского государственного университета**

Факультет мониторинга окружающей среды
Кафедра экологических информационных систем

**РАЗРАБОТКА РАЗДЕЛА ОНЛАЙН-ЗАПИСИ НА
ПЛАНОВУЮ ГОСПИТАЛИЗАЦИЮ ДЛЯ САЙТА ГУ РНПЦ
"МАТЬ И ДИТЯ"**

Дипломная работа студентки 6-ого курса

Шавлинской Вероники Викторовны

_____ Шавлинская В.В.

«Допустить к защите»

Зав. кафедрой экологических
информационных систем,
к.ф.-м.н., доцент

_____ В.А. Иванюкович

« ____ » _____ 2018 г.

Научный руководитель
к.ф.-м.н., доцент

_____ А.Л. Карпей

Минск 2018

Реферат

Дипломная работа – 60 страниц, 16 рисунков, 1 таблица, 25 источников, 4 приложения.

ГУ РЕСПУБЛИКАНСКИЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР «МАТЬ И ДИТЯ», АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА «КЛИНИКА», САЙТ, РЕАЛИЗАЦИЯ, МЕДИЦИНСКИЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ, СУБД ACCESS, СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ САЙТОМ, XAMPP, ХОСТИНГ, DATALIFE ENGINE, MYSQL, JAVASCRIPT, PHP, HTML, FRAMEWORK.

Актуальность разработки раздела онлайн-записи на плановую госпитализацию подтверждает тот факт, что в рамках модернизации здравоохранения предусмотрено внедрение современных информационных систем в здравоохранение, в том числе «онлайн-запись» на плановую госпитализацию» во всех учреждениях здравоохранения Республики Беларусь. На госпитализацию можно будет записаться через интернет.

Целью дипломной работы является разработка раздела онлайн-записи на плановую госпитализацию для сайта ГУ РНПЦ "Мать и дитя" для уменьшения очереди при поступлении на плановую госпитализацию в родильный дом рожениц с патологией, улучшение организации оказания медицинских услуг, повышения эффективности работы медицинского учреждения.

Предметом исследования является ГУ Республиканский научно-практический центр «мать и дитя». Основным предметом в рассматриваемой модели является приемный покой родильного дома ГУ Республиканский научно-практический центр «Мать и дитя».

Объект исследования – информационные технологии создания сайтов.

Задача дипломной работы – ознакомиться со структурой организации и деятельностью ГУ РНПЦ «Мать и дитя», анализ web-сайта ГУ РНПЦ «Мать и дитя», выбрать средства (язык и технологию) создания модельного web-сайта, определить этапы создания модельного web-сайта, разработать раздел

онлайн-записи на плановую госпитализацию для сайта ГУ РНПЦ "Мать и дитя".

Рэферат

Дыпломная работа – 60 старонак, 16 малюнкаў, 1 табліца, 25 крыніц, 4 прыкладання.

ГУ РЭСПУБЛІКАНСКІ НАВУКОВА-ПРАКТЫЧНЫ ЦЭНТР «МАЦІ І ДЗІЦЯ», АЎТАМАТЫЗАВАНАЯ ІНФАРМАЦЫЙНАЯ СІСТЭМА «КЛІНІКА», САЙТ, РЭАЛІЗАЦЫЯ, МЕДЫЦЫНСКІЯ ІНФАРМАЦЫЙНЫЯ СІСТЭМЫ, СКБД ACCESS, СІСТЭМА КІРАВАННЯ САЙТАМ, ХАМРР, ХОСТЫНГ, DATA LIFE ENGINE, MYSQL, JAVASCRIPT, PHP, HTML, FRAMEWORK.

Актуальнасць пераходу да онлайн-запісу пацвярджае той факт, што ў рамках мадэрнізацыі аховы здароўя прадугледжана ўкараненне сучасных інфармацыйных сістэм у ахову здароўя, у тым ліку «онлайн-запіс» на планавую шпіталізацыю» ва ўсіх установах аховы здароўя Рэспублікі Беларусь. На шпіталізацыю можна будзе запісацца праз інтэрнэт, а не стаяць у чэрзе.

Мэтай дыпломнай работы з'яўляецца распрацоўка раздзела онлайн-запісу на планавую шпіталізацыю для сайта ГУ РНПЦ "Маці і дзіця" для памяншэння чэргі пры паступленні на планавую шпіталізацыю ў радзільны дом парадзіх з паталогіяй, паляпшэнне арганізацыі аказання медыцынскіх паслуг, павышэння эфектыўнасці работы медыцынскай установы .

Прадметам даследавання з'яўляецца ГУ Рэспубліканскі Навукова-практычны цэнтр «Маці і дзіця». Асноўным прадметам у разгледанай мадэлі з'яўляецца прыёмны пакой радзільнага дому ГУ Рэспубліканскі Навукова-практычны цэнтр «Маці і дзіця».

Аб'ект даследавання - інфармацыйныя тэхналогіі стварэння сайтаў.

Задача дыпломнай работы - азнаёміцца са структурай арганізацыі і дзейнасцю ДУ РНПЦ «Маці і дзіця», аналіз web-сайта ГУ РНПЦ «Маці і дзіця», выбраць сродкі (мова і тэхналогію) стварэння мадэльнага web-сайта, вызначыць этапы стварэння мадэльнага web-сайта, распрацаваць раздзел онлайн-запісу на планавую шпіталізацыю для сайта ГУ РНПЦ "Маці і дзіця".

Abstract

Diploma – 60 pages, 16 drawings, 1 tables, 25 sources, 4 applications.

STATE SCIENTIFIC CENTER "MOTHER AND CHILD", AUTOMATED INFORMATION SYSTEM "CLINIC", WEBSITE, IMPLEMENTATION, MEDICAL INFORMATION SYSTEMS, ACCESS DBMS, CONTENT MANAGEMENT SYSTEM, XAMPP, HOSTING, DATALIFE ENGINE, MYSQL, JAVASCRIPT, PHP, HTML, FRAMEWORK.

The urgency of the transition to the online record is confirmed by the fact that within the framework of healthcare modernization it is envisaged the introduction of modern information systems into health care, including the "online record" for planned hospitalization" in all health care institutions of the Republic of Belarus. On hospitalization it will be possible to register through the Internet, instead of to stand in queues.

The purpose of the diploma is to develop an online section for planned hospitalization for the site of the State Institution "Mother and Child" of the RSPC for reducing the waiting list for admission to a maternity home for parturients with pathology, improving the organization of medical services, improving the efficiency of the medical institution.

The subject of the study is the Republican Scientific and Practical Center "Mother and Child". The main object in the considered model is the receiving rest of the maternity hospital of the Republican Scientific and Practical Center "Mother and Child".

The object of the research is information technologies for creating websites.

The task of the diploma is to get acquainted with the structure of the organization and the activities of the State Institution "Mother and Child", analyze the website of the State Institution "Mother and Child", select the means (language and technology) for creating a model web site, define the stages of creating a model web site , to develop a section of online records for planned hospitalization for the site of the State Institution "Mother and Child".