

Министерство образования Республики Беларусь
Учреждение образования
«Международный государственный экологический институт имени
А.Д. Сахарова» БГУ

Факультет мониторинга окружающей среды

Кафедра «Экологических информационных систем»

Разработка клиентской части веб-приложения для тестирования
квалификации сотрудников скорой медицинской помощи

Дипломная работа студента 6-го курса

Князев Дмитрий Александрович

_____ Д.А. Князев

«Допустить к защите»
Зав. кафедрой экологических
информационных систем

Научный руководитель

_____ В.А.Иванюкович

_____ И.В.Лефанова

«____» _____ 2018 г.

Минск 2018

Реферат

Дипломная работа: 63 страницы, 10 рисунков, 3 таблицы, 22 источника, 3 приложения.

ПРОГРАММИРОВАНИЕ, ПЛАТФОРМА, ПРОГРАММНЫЙ ПРОДУКТ, ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА, ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС, HTML, WORLD WIDE WEB, JAVASCRIPT, ANGULAR.

Объектом исследования является средства автоматизированного тестирования знаний сотрудников организации.

Предметом работы является разработка клиентской части приложения для контроля квалификации сотрудников скорой медицинской помощи.

Цель работы – разработка приложения для контроля квалификации сотрудников скорой медицинской помощи.

Задачи дипломной работы:

- Дать краткий анализ ССМП как системы.
- Исследовать необходимые технологии для разработки приложения.
- Разработка frontend части приложения для контроля квалификации сотрудников.

Рэферат

Дыпломная работа 63 старонакі: 10 малюнкав, 3 таблицы, 22 крыніцы, 3 прыкладання.

**ПРАГРАМАВАННЕ, ПЛАТФОРМА, ПРАГРАМНЫ ПРОДУКТ,
ПРАГРАМНАЕ ЗАБЕСПЯЧЭННЕ, ІНФАРМАЦЫЙНАЯ СІСТЭМА,
КАРЫСТАЦКИЙ ІНТЕРФЕЙС, HTML, WORLD WIDE WEB,
JAVASCRIPT, ANGULAR.**

Аб'ектам даследавання з'яўляецца сродкі аўтаматызаванага тэсціравання ведаў супрацоўнікаў арганізацыі.

Прадметам работы з'яўляецца распрацоўка клиентскай часткі прыкладання для контролю кваліфікацыі супрацоўнікаў хуткай медыцынскай дапамогі.

Мэта работы – распрацоўка прыкладання для контролю кваліфікацыі супрацоўнікаў хуткай медыцынскай дапамогі.

Задачы дыпломнай работы:

- Даць кароткі аналіз ССМП як сістэмы.
- Даследаваць неабходныя тэхналогіі для распрацоўкі прыкладання.
- Распрацоўка frontend часткі прыкладання для контролю кваліфікацыі супрацоўнікаў.

Abstract

Diploma 63 pages: 10 figures, 3 tables, 22 sources, 3 application.

**PROGRAMMING, PLATFORM, SOFTWARE PRODUCT,
SOFTWARE, INFORMATIC SYSTEM, USER INTERFACE, HTML,
WORLD WIDE WEB, JAVASCRIPT, ANGULAR .**

The object of the work are resources of monitoring the qualifications of emergency medical employees.

The subject of the diploma is the development of application for the evaluation of staff qualifications.

The purpose of the diploma is the development of the application for the control of the qualifications of employees.

The aims of diploma:

- Give a short analysis of the emergency station as a system.
- Researching technology for application development.
- Development front-end part of web application for monitoring the qualifications of emergency medical personnel.