

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ РАДИОФИЗИКИ И КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
Кафедра системного анализа и компьютерного моделирования

ГАПАНОВИЧ
Николай Михайлович

РАЗРАБОТКА И ПРОГРАММНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ
ДИНАМИЧЕСКОГО ВЕБ-САЙТА КАФЕДРЫ

Аннотация к дипломной работе

Научный руководитель:
кандидат физико-
математических наук,
доцент В.В. Скакун

Допущена к защите

« ____ » _____ 2022 г.
Зав. кафедрой системного анализа
и компьютерного моделирования,
кандидат физико-математических наук,
доцент В.В. Скакун

Минск, 2022

РЕФЕРАТ

Дипломная работа, 51 страницу, 3 главы, 29 рисунков, 13 источников.

БАЗЫ ДАННЫХ, ТЕХНОЛОГИИ ВЕБ-ПРОГРАММИРОВАНИЯ,
РАЗРАБОТКА ВЕБ САЙТА КАФЕДРЫ.

Объект исследования – технологии веб-программирования.

Цель работы – Изучить имеющиеся технологии веб-программирования для разработки динамического сайта кафедры.

В результате выполнения работы изучены современные технологии веб-программирования для разработки сайтов, создана база реляционная база данных, разработан веб-интерфейс для страниц сайта и реализована панель администратора для управления базой данных.

РЭФЕРАТ

Дыпломная работа, 51 старонак, 3 раздзелы, 29 малюнкаў, 13 выкарыстаных крыніц.

БАЗЫ ДАНЫХ, ТЭХНАЛОГІІ ВЭБ-ПРАГРАМАВАННЯ,
РАСПРАЦОЎКА ВЭБ САЙТА КАФЕДРЫ.

Аб'ект даследавання – тэхналогіі вэб-праграмавання.

Цель работы – Вывучить технологии вэб-праграмавання для распрацоўкі дынамічнага сайта кафедры.

У выніку выканання работы вывучаюцца сучасныя тэхналогіі вэб-праграмавання для распрацоўкі сайтаў, створана база рэляцыйнай базы дадзеных, распрацаваны вэб-інтэрфейсы для старонак сайта і рэалізавана панэль адміністратара для кіравання базай дадзеных.

ABSTRACT

Thesis, 51 pages, 3 chapter, 29 figures, 13 sources.

DATABASES, WEB PROGRAMMING TECHNOLOGIES,
DEVELOPMENT OF THE DEPARTMENT'S WEBSITE.

The object of research – web programming technologies.

The purpose of the work - To study the available web programming technologies for the development of a dynamic site of the department.

As a result of the work, modern web programming technologies for site development were studied, a relational database was created, a web interface for site pages was developed, and an administrator panel for database management was implemented.