

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
МЕХАНИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра веб-технологий и компьютерного моделирования

Аннотация к дипломной работе:

**РАЗРАБОТКА (ПРОЕКТИРОВАНИЕ) CRM-СИСТЕМЫ НА БАЗЕ
ПРОГРАММНОЙ ПЛАТФОРМЫ NODE.JS, И ФРЕЙМВОРКОВ
EXPRESS.JS, VUE.JS**

Микулич
Владислав Валерьевич

Научный руководитель:
старший преподаватель
Д.Н. Политаев

Минск, 2021

Реферат

Дипломная работа содержит: 46 страницы, 27 иллюстрацию (рисунок), 6 использованных источников, 7 приложений.

Ключевые слова: ВЕБ-САЙТ, ДИЗАЙН, CRM, VUE, EXPRESS, NODE.

Цель дипломной работы — разработка (проектирование) CRM-системы на базе программной платформы Node.js, и фреймворков Express.js, Vue.js.

В ходе работы было выполнено следующее:

1. Выбрана удобная среда разработки веб-приложения;
2. Проанализированы и выбраны технологии для создания сайта;
3. Разработан макет сайта;
4. Разработан сайт согласно макету;
5. Подготовлен графический и текстовый материал для наполнения сайта.

Работа имеет практическую ценность. Расчет экономической эффективности не производился.

Дипломная работа выполнена автором самостоятельно.

Рэферат

Дыпломная праца змяшчае: 46 старонкі, 27 ілюстрацыю (малюнак), 6 выкарыстаных крыніц, 7 прыкладання.

Ключавыя словы: ВЕБ-САЙТ, ДЫЗАЙН, CRM, VUE, EXPRESS, NODE.

Мэта дыпломнай працы - распрацоўка (праектаванне) CRM-сістэмы на базе праграмнай платформы Node.js, і фреймворков Express.js, Vue.js.

У ходзе работы было выканана наступнае:

1. Выбрана зручная асяроддзе распрацоўкі вэб-прыкладанні;
2. Прааналізаваны і абраныя тэхналогіі для стварэння сайта;
3. Распрацаваны макет сайта;
4. Распрацаваны сайт паводле макету;
5. Падрыхтаваны графічны і тэкставы матэрыял для напаўнення сайта.

Праца мае практычную каштоўнасць. Разлік эканамічнай эфектыўнасці не рабіўся.

Дыпломная праца выканана аўтарам самастойна.

Abstract

Thesis contains: 46 pages, 27 illustrations (figure), 6 used sources, 7 applications.

Keywords: WEBSITE, DESIGN, CRM, VUE, EXPRESS, NODE.

The purpose of the thesis is the development (design) of a CRM system based on the Node.js software platform, and the Express.js, Vue.js frameworks.

In the course of the work, the following was done:

1. A convenient web application development environment has been chosen.
2. Analyzed and selected technologies for website creation.
3. Site layout developed.
4. The site is designed according to the layout.
5. Graphic and textual material for filling the site has been prepared.

The work has practical value. No cost-benefit calculations have been made.

The diploma work was done by the author independently.