

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ  
ИНСТИТУТ им. А.Д. САХАРОВА**

Кафедра информационных технологий в экологии и медицине

**РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОГО РЕСУРСА РАБОТЫ  
ЦВЕТОЧНОГО МАГАЗИНА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ  
СОВРЕМЕННЫХ ВЕБ-ТЕХНОЛОГИЙ**

Дипломная работа студента IV курса

Кислюка Евгения Анатольевича

\_\_\_\_\_ Кислюк Е.А.

«Допустить к защите»

Зав. кафедрой ИТЭиМ

к.б.н., доцент

\_\_\_\_\_ Журавков В.В.

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 г.

Научный руководитель

Зав. кафедрой ИТЭиМ

к.б.н., доцент

\_\_\_\_\_ Журавков В.В.

Минск, 2022

## Реферат

Дипломная работа: «Разработка информационного ресурса работы цветочного магазина с использованием современных веб-технологий» содержит 50 страниц, 24 рисунков, 10 источников.

MYSQL, C#, БАЗА ДАННЫХ, САЙТ, PHP, JAVASCRIPT, HTTP.

Объект исследования: Информационный ресурс работы цветочного магазина.

Целью дипломной работы является разработка информационного ресурса работы цветочного магазина с использованием современных веб-технологий.

Для достижения поставленной цели необходимо решить следующие важные задачи:

1. Создать базу данных для последующего использования при разработке сайта.
2. Создать сайт цветочного магазина.
3. Создать мини-приложение для манипуляций базой данных.

Результаты работы могут быть использованы различными магазинами, для работы которых требуется сайт, использующий в своей основе имеющуюся базу данных.

В результате выполнения дипломной работы, с использованием MySQL, Microsoft Visual Studio и Visual Studio Code был разработан сайт цветочного магазина и мини-приложение для работы с базой данных.

## Рэферат

Дыпломная работа: «Распрацоўка інфармацыйнага рэсурсу працы кветкавай крамы з выкарыстаннем сучасных вэб-тэхналогій» змяшчае 50 старонак, 24 малюнка, 10 крыніц.

MySQL, C#, база дадзеных, сайт, php, javascript, HTTP.

Аб'ект даследавання: Інфармацыйны рэсурс працы кветкавай крамы.

Мэтай дыпломнай працы з'яўляецца распрацоўка інфармацыйнага рэсурсу працы кветкавай крамы з выкарыстаннем сучасных вэб-тэхналогій.

Для дасягнення пастаўленай мэты неабходна вырашыць наступныя важныя задачы:

1. Стварыць базу дадзеных для наступнага выкарыстання пры распрацоўцы сайта.

2. Стварыць сайт кветкавага магазіна

3. Стварыць міні-дадатак для маніпуляцый базай дадзеных.

Вынікі працы могуць быць выкарыстаны рознымі крамамі, для працы якіх патрабуецца сайт, які выкарыстоўвае ў сваёй аснове наяўную базу дадзеных.

У выніку выканання дыпломнай працы, з выкарыстаннем MySQL, Microsoft Visual Studio і Visual Studio Code быў распрацаваны сайт кветкавай крамы і міні-дадатак для работы з базай дадзеных.

## **Abstract**

Graduate work: «Development of an information resource for the work of a flower shop using modern web technologies» contains 50 pages, 24 drawings, 10 sources.

The aim of the graduate work is to develop an information resource for the work of a flower shop using modern web technologies.

MySQL, C#, database, website, php, javascript, HTTP.

Object of study: Information resource of the flower shop.

To achieve this purpose, it is necessary to solve the following important tasks:

1. Create a database for later use in website development.
2. Create a flower shop website
3. Create a mini application for database manipulation.

The results of the work can be used by various stores, which require a website that basically uses the existing database.

As a result of the thesis, using MySQL, Microsoft Visual Studio and Visual Studio Code, a flower shop website and a mini-application for working with the database were developed.