

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ
ИНСТИТУТ им. А.Д. САХАРОВА

Кафедра информационных технологий в экологии и медицине

**Интернет-магазин по продаже декоративных растений и
экологичных средств защиты и ухода**

Дипломная работа

направление специальности

1-40 05 01-06 Информационные системы и технологии (в экологии)

Карпович Николай Викторович

Аннотация к дипломной работе

Научный руководитель:
кандидат физ.-мат. наук
доцент Т. В. Смирнова

Допустить к защите
Заведующий кафедрой
_____ И.А. Тавгень

« ____ » _____ 2025 г.

Минск, 2025

Реферат

Дипломная работа 50 с.: 13 рисунков, 1 таблица, 11 источников, 1 приложение

ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН, ЭЛЕКТРОННАЯ КОММЕРЦИЯ, ДЕКОРАТИВНЫЕ РАСТЕНИЯ, ТОВАРЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ, WORDPRESS, КОМПЬЮТЕРНАЯ ВЕРСТКА И ДИЗАЙН, ЯЗЫК ПРОГРАММИРОВАНИЯ PHP, ТЕЛЕГРАМ-ЧАТ

Объект исследования – системы управления контентом.

Цель работы – разработка интернет-магазина по продаже декоративных растений и экологических средств защиты и ухода за ними.

Задачи работы:

- Исследование инструментальных средств и технологий разработки;
- Разработка структуры интернет-магазина;
- Разработка пользовательского интерфейса;
- Создание каталога товаров.

Для достижения цели был проанализирован рынок существующих программных решений, изучены потребительские предпочтения, ассортимент экологических средств ухода, разработана структура магазина.

Реализация проекта интернет-магазина позволит увеличить объемы целевой аудитории в местах, где у продавца нет торговых точек, повысит эффективность от реализации продукции, расширит рынки сбыта.

Теоретическая значимость работы в том, что за время работы углублены знания по технологии программирования, веб-дизайну.

Abstract

Thesis 50 p.: 13 figures, 1 table, 11 sources, 1 appendix.

INTERNET SHOP, ELECTRONIC COMMERCE, DECORATIVE PLANTS, CARE PRODUCTS, WORDPRESS, COMPUTER ENGINEERING AND DESIGN, JAVASCRIPT PROGRAMMING LANGUAGE, MySQL DATABASE.

The object of the study is content management systems.

The purpose of the work is to develop an online store offering ornamental plants and ecological means of care and protection for them.

Objectives of the work:

- Research of development tools and technologies;
- Development of the structure of the online store;
- Development of user interface;
- Creating a catalog of goods.

To achieve the goal, the market of existing software solutions was analyzed, consumer preferences were studied, the range of eco-friendly products was studied, and the structure of the store was developed

Realization of the project of the Internet store will allow to increase the volume of the target audience in places where the seller has no outlets, will increase the efficiency of product realization, will expand markets.

Theoretical significance of the work is that here is deepened knowledge of programming technology, web design.

Рэферат

Дыпломная работа 50 с.: 13 малюнкаў, 1 Табліца, 11 крыніц, 1 дадатак
ІНТЭРНЭТ-КРАМА, ЭЛЕКТРОННАЯ КАМЕРЦЫЯ, ДЭКАРАТЫЎНЫЯ
РАСЛІНЫ, ТАВАРЫ ДЛЯ ДОГЛЯДУ, WORDPRESS, КАМПУТАРНАЯ
ВЁРСТКА І ДЫЗАЙН, МОВА ПРАГРАМАВАННЯ JAVASCRIPT, БАЗА
ДАДЗЕНЫХ MYSQL

Аб'ектам даследавання з'яўляюцца сістэмы кіравання кантэнтам.

Мэта работы – распрацоўка інтэрнэт-крамы, якая прапануе дэкаратыўныя
расліны і экалагічныя сродкі догляду і абароны за імі.

Задачы работы:

- Даследаванне інструментальных сродкаў і тэхналогій распрацоўкі;
- Распрацоўка структуры Інтэрнэт-крамы;
- Распрацоўка карыстацкага інтэрфейсу;
- Стварэнне каталога тавараў.

Для дасягнення мэты быў прааналізаваны рынак існуючых праграмных
рашэнняў, вывучаны спажывецкія перавагі, вывучаны асартымент экалагічных
сродкаў, распрацавана структура крамы.

Рэалізацыя праекта інтэрнэт-крамы дазволіць павялічыць аб'ёмы мэтавай
аўдыторыі ў месцах, дзе ў прадаўца няма гандлёвых кропак, павысіць
эфектыўнасць ад рэалізацыі прадукцыі, пашырыць рынкі збыту.

Тэарэтычная значнасць работы ў тым, што ў выніку працы паглыблены веды
па тэхналогіі праграмавання, вэб-дызайне.