

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«ИНСТИТУТ БИЗНЕСА БЕЛОРУССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
УНИВЕРСИТЕТА»**

КАФЕДРА ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ

Аннотация к дипломной работе

**РАЗРАБОТКА WEB-САЙТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ФРЕЙМВОРКА
DJANGO**

МИРОНЮК Ефим Андреевич

**Руководитель
старший преподаватель,
Т.А. Ермакова**

Минск, 2021

Дипломная работа: 53 с., 21 рис., 2 табл., 43 источников.

ВЕБ-САЙТ, ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН, ПРОДАЖА, ЭФФЕКТИВНОСТЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, DJANGO.

Объект исследования — коммерческая деятельность ООО «Правильное питание».

Предмет исследования — разработка сайта для продажи правильного питания в сети Интернет.

Цель работы — проанализировать деятельность магазина правильного питания, разработать веб-сайт для его коммерческой деятельности с использованием фреймворка Django.

Методы исследования: обоснование разработки веб-сайта, составление технического задания, проектирование макета, программирование, внедрение.

В работе использованы учебные материалы по информационным технологиям, нормативно-правовые документы, электронные источники.

Исследования: проведен анализ, прототипирование и разработка сайта как инструмента продажи товаров в сети Интернет и оценена эффективность его внедрения.

Практическая значимость исследования состоит во внедрении современных информационных технологий онлайн-продажи в существующее предприятие.

Автор подтверждает достоверность материалов и результатов дипломной работы, а также самостоятельность ее выполнения. Все заимствованные из литературы и других источников теоретические и методологические положения сопровождаются ссылками на их авторов.

Дыпломная праца: 53 с., 21 мал., 2 табл., 43 крыніц.

ВЭБ-САЙТ, ІНТЭРНЭТ-КРАМА, ПРОДАЖ, ЭФЕКТЫЎНАСЦЬ, ІНФАРМАЦЫЙНЫЯ ТЭХНАЛОГІІ, DJANGO.

Аб'ект даследавання — ТАА «Правільнае харчаванне».

Прадмет даследавання-продаж правільнага харчавання ў сетцы Інтэрнэт.

Мэта работы — распрацаваць вэб-сайт продажу правільнага харчавання.

Метады даследавання: Абгрунтаванне распрацоўкі вэб-сайта, складанне тэхнічнага задання, праектаванне макета, праграмаванне, ўкараненне.

У працы выкарыстаны навучальныя матэрыялы па інфармацыйных тэхналогіях, нарматыўна-прававыя дакументы, электронныя крыніцы.

Даследаванні: праведзены аналіз, прататыпіраванне і распрацоўка сайта як інструмента продажу тавараў у сеткі Інтэрнэт і ацэнена эфектыўнасць яго ўкаранення.

Практычная значнасць даследавання складаецца ва ўкараненні сучасных інфармацыйных тэхналогій онлайн-продажу ў існае прадпрыемства.

Аўтар пацвярджае дакладнасць матэрыялаў і вынікаў дыпломнай працы, а таксама самастойнасць яе выканання. Усе запазычаныя з літаратуры і іншых крыніц тэарэтычныя і метадалагічныя палажэнні суправаджаюцца спасылкамі на іх аўтараў.

Thesis: 53 pages, 21 pictures, 2 tables, 43 sources.

WEBSITE, ONLINE STORE, SALE, EFFICIENCY, INFORMATION TECHNOLOGY, DJANGO.

The object of the study is LLC "Proper nutrition".

The subject of the study is the sale of proper nutrition on the Internet.

The purpose of the work is to develop a website for the sale of proper nutrition.

Research methods: justification of website development, preparation of technical specifications, layout design, programming, implementation.

The paper uses educational materials on information technologies, regulatory documents, and electronic sources.

Research: the analysis, prototyping and development of the website as a tool for selling goods on the Internet was carried out and the effectiveness of its implementation was evaluated.

The practical significance of the research is the introduction of modern information technologies of online sales in an existing enterprise.

The author confirms the reliability of the materials and results of the thesis, as well as the independence of its implementation. All theoretical and methodological statements borrowed from the literature and other sources are accompanied by references to their authors.