

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет прикладной математики и информатики

Кафедра технологии программирования

Аннотация к дипломной работе

**«РЕАЛИЗАЦИЯ ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЯ НА ОСНОВЕ СТЕКА
ASP.NET ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ЗАКАЗАМИ»**

Гонтаренко Станислав Дмитриевич

Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент
кафедры технологий программирования ФПМИ Дравица В.И.

Минск, 2025

АННОТАЦИЯ

Дипломная работа, 44 страницы, 4 таблицы, 17 иллюстраций, 10 источников, 7 приложений.

Ключевые слова: ASP.NET, ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЕ, MVC, УПРАВЛЕНИЕ ЗАКАЗАМИ, КЛИЕНТ-СЕРВЕРНОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ.

Объектами исследования являются методы и технологии программирования, которые могут быть использованы для разработки веб-приложения для управления заказами на основе ASP.NET.

Целью работы является рассмотреть методы для создания веб-приложения, при помощи которого пользователи могут выполнять онлайн-заказы, а также спроектировать и реализовать веб-приложение для управления заказами.

Методами исследования являются анализ и исследование методов создания веб-приложений для управления заказами на основе ASP.NET.

Полученные результаты: веб-приложения для управления заказами.

Достоверность материалов и результатов дипломной работы: использованные материалы и результаты дипломной работы являются достоверными. Работа выполнена самостоятельно.

Областью возможного практического применения является интернет-магазины, сервисы для онлайн-покупок.

АНАТАЦЫЯ

Дыпломная праца, 44 старонак, 4 табліцы, 17 ілюстрацый, 10 крыніц, 7 дадаткаў.

Ключавыя словы: ASP.NET, ВЕБ-ПРЫКЛАДАННЕ, MVC, КІРАВАННЕ ЗАКАЗАМІ, КЛІЕНТ-СЕРВЕРНАЕ УЗАЕМАДЗЕЙНЕННЕ.

Аб'ектам даследавання з'яўляюцца метады і тэхналогіі праграмавання, якія могуць быць выкарыстаныя для распрацоўкі веб-прыкладання для кіравання заказамі на аснове ASP.NET.

Мэтай даследавання з'яўляецца разгледзець метады для стварэння веб-прыкладання, з дапамогай якога карыстальнікі могуць выконваць анлайн-заказы, а таксама спраектаваць і рэалізаваць вэб-прыкладанні для кіравання замовамі.

Метадамі даследавання з'яўляюцца аналіз і даследаванне метадаў стварэння веб-прыкладанняў для кіравання заказамі на аснове ASP.NET.

Атрыманыя вынікі: веб-прыкладання для кіравання заказамі.

Даставернасць матэрыялаў і вынікаў дыпломнай працы: выкарыстаныя матэрыялы і вынікі дыпломнай працы з'яўляюцца даставернымі. Праца выканана самастойна.

Вобласцю магчымага практычнага прымянення з'яўляюцца інтэрнэт-крамы, сэрвісы для анлайн-пакупак.

ANNOTATION

Diploma work, 44 pages, 4 tables, 17 illustrations, 10 sources, 7 appendixes.

Keywords: ASP.NET, WEB-APPLICATION, MVC, ORDER MANAGEMENT, CLIENT-SERVER INTERACTION.

The object of the research includes methods and technologies of programming that can be used for the development of a web application for order management based on ASP.NET.

The purpose of the research is to consider methods for creating a web application to help users to make online orders and design and implement a web application for order management.

Methods of research are analysis and study of methods for creating web applications for order management based on ASP.NET.

The results of the work: a web application for order management.

Authenticity of the materials and results of the diploma work: the materials used and the results of the diploma work are authentic. The work has been put through independently.

Recommendations on the usage. The results of the work can be used to develop online-stores, services for online shopping.