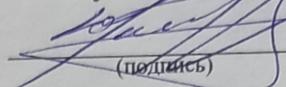


БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
Факультет информационных технологий и робототехники  
Кафедра «Программное обеспечение информационных систем и технологий»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

Ю.В. Полозков  
(инициалы и фамилия)

«01» 06

2023 г.

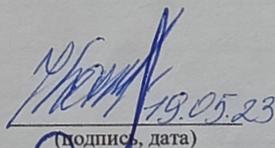
РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

«Интернет-каталог «Автопродукт»

Специальность 1-40 05 01 «Информационные системы и технологии (по направлениям)»

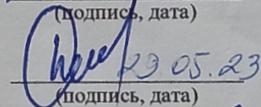
Направление специальности 1-40 05 01-04 «Информационные системы и технологии (в обработке и представлении информации)»

Обучающийся  
группы 10702119  
(номер)

  
19.05.23  
(подпись, дата)

Ю.В. Костевич

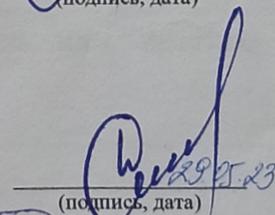
Руководитель

  
23.05.23  
(подпись, дата)

А.В. Киричук

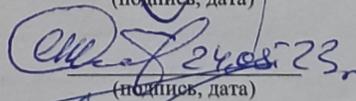
Консультанты:

по разделу «Компьютерное проектирование»

  
23.05.23  
(подпись, дата)

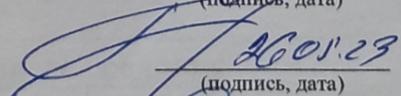
А.В. Киричук

по разделу «Охрана труда»

  
24.05.23  
(подпись, дата)

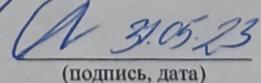
А.М. Лазаренков

по разделу «Экономика»

  
26.05.23  
(подпись, дата)

О.В. Куневич

Ответственный за нормоконтроль

  
31.05.23  
(подпись, дата)

Л.В. Федосова

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка – 68 страниц;

графическая часть – 10 листов;

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц.

Минск 2023

## РЕФЕРАТ

### ЭЛЕКТРОННОЕ ПРОГРАММНОЕ СРЕДСТВО «ИНТЕРНЕТ КАТАЛОГ «АВТОПРОДУКТ»

Данная дипломная работа ставит своей целью разработку программного продукта «Интернет каталог «Автопродукт», предназначенной для организации интернет-коммерции.

Необходимо создать простой, легко расширяемый программный продукт «Интернет каталог «Автопродукт», основными частями которого будут представление страниц, скрипты, база данных.

Для достижения поставленной цели дипломной работы необходимо решить следующие задачи:

- анализ решаемой задачи;
- выбор языка программирования, наиболее полно отвечающего требованиям поставленной задачи;
- разработка интерфейса программы;
- разработка программы на скриптовом языке и ее отладка;
- разработка документации – создание описания принципов работы программы, описание ее составных частей, принципов их взаимодействия, классов, методических рекомендаций по использованию в интернет-коммерции.

В процессе выполнения дипломной работы были достигнуты все поставленные цели и задачи: в результате получено многофункциональный программный продукт «Интернет-каталог «Автопродукт».

Данный программный продукт разработан в соответствии со всеми требованиями, сформированными на этапе постановки задачи. Система является модульной, что позволяет в кратчайшие сроки и с наименьшими затратами создавать и внедрять новые функциональные блоки.

В перспективе разработанный программный продукт может быть дополнен новыми функциональными модулями: раздел новостей, дополнительные разделы меню и т.д.

Дипломный проект: 68 с., 15 рис., 20 табл., 8 источников, 1 приложение.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

- 1 Business-To-Consumer [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.ru.wikipedia.org/wiki/B2C>.
- 2 Понятие и функции интернет-магазина [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://bizbook.online/inet-marketing/ponyatie-funktsii-internet.html>.
- 3 Открытые технологии [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://opentechnology.ru>.
- 4 Введение в HTML [электронный ресурс] – Режим доступа : <http://htmlbook.ru/samhtml/vvedenie-v-html>.
- 5 Введение в CSS [электронный ресурс] – Режим доступа : <http://htmlbook.ru/samcss/vvedenie-v-css>.
- 6 Справочник языка PHP [электронный ресурс] – Режим доступа : <http://php.net/manual/ru/langref.php>.
- 7 Проблемы и решения в Web-дизайне [электронный ресурс] – Режим доступа : <http://www.rotorweb.ru>.
- 8 Дж.Н. Роббинс. Web-дизайн. Справочник./ Дж.Н. Роббинс – М.: Кудиц-Пресс, 2008.