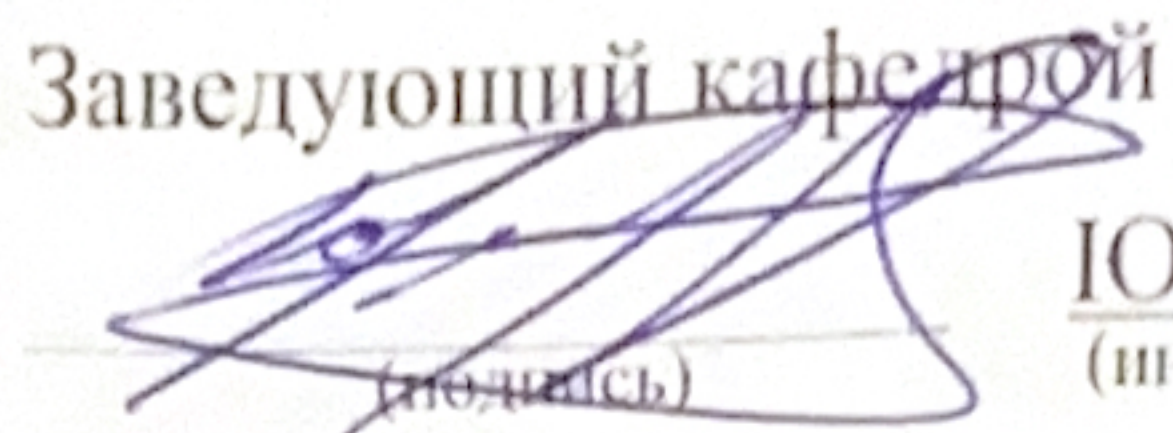


ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой



Ю.В. Полозков
(инициалы и фамилия)

«01» 06. 2023 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

«Web-приложение для поиска косметологических услуг»

Специальность 1-40 01 01 «Программное обеспечение информационных технологий»

Специализация 1-40 01 01 05 «Управление качеством и тестирование программного обеспечения»

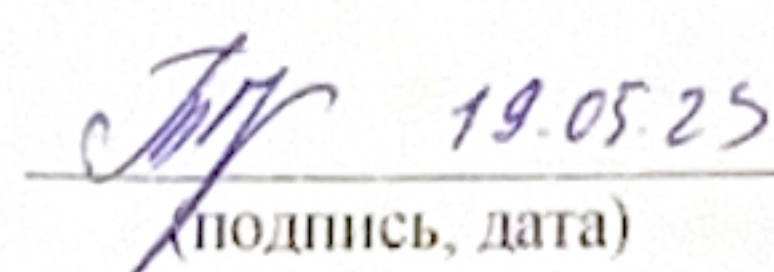
Обучающийся

группы 10701219
(номер)



А.А. Коляда

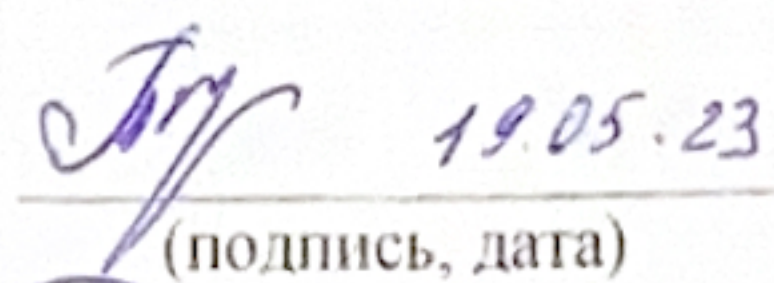
Руководитель



И.О. Тетерюкова

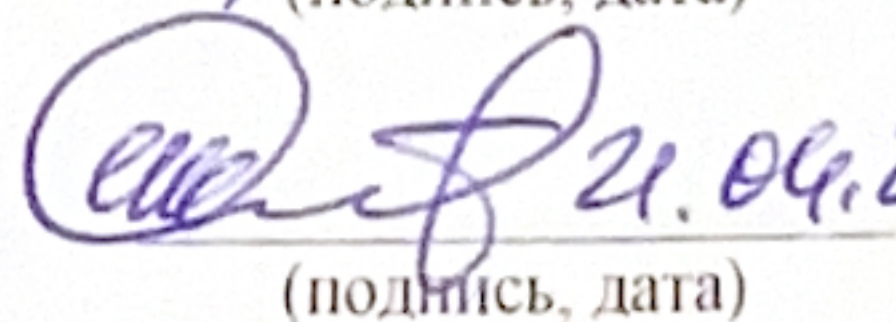
Консультанты:

по разделу «Компьютерное проектирование»



И.О. Тетерюкова

по разделу «Охрана труда»



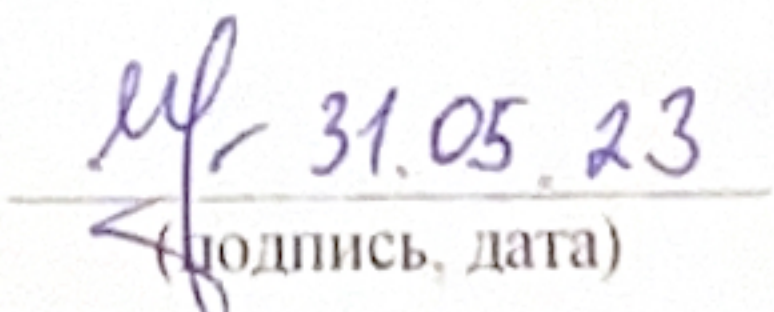
А.М. Лазаренков

по разделу «Экономика»



И.В. Комина

Ответственный за нормоконтроль



И.Д. Горновская

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка – 93 страниц;

графическая часть – 8 листов;

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц.

РЕФЕРАТ

WEB-ПРИЛОЖЕНИЕ, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, БАЗА ДАННЫХ, РЕАЛИЗАЦИЯ, ТЕСТИРОВАНИЕ

Объектом разработки является Веб-приложение для поиска косметологических услуг.

реализация веб-приложения, которое позволит пользователям найти мастера по интересующей услуге и записаться онлайн к нему на удобную дату и время, а мастерам предоставить свои услуги для записи.

Задачей веб-приложения является систематизация и представление в одном месте мастеров и предоставляемых ими услуг для клиентов. Одной из задач при выполнении дипломного проекта является создание удобного и понятного интерфейса приложения, которое позволит сэкономить большое количество времени для пользователей. При выборе подходящей услуги салона или мастера на одной онлайн-площадке, должна предоставляться возможность видеть все свободные места, а также возможность записи к мастеру онлайн в любое время.

Целевой аудиторией веб-приложения являются люди, преимущественно женщины, любого возраста проживающие в Беларуси. Разрабатываемое веб-приложение будет актуально для молодежи, которые пользуются услугами по уходу за собой. Приложение будет полезно для салонов, студий и мастеров на дому, предоставляющих услуги и нуждающиеся в пополнении клиентской базы.

В ходе работы был проведен анализ аналогов для определения целесообразности разработки, анализ возможностей фреймворков и поиск оптимальных путей для разработки программного обеспечения. Было проведено тестирование для поиска и исправления ошибок.

Реализация веб-приложения будет выполнена с использованием среды разработки Visual Studio 2019 и платформы ASP.NET Core 3.1, а также шаблона проектирования MVC. В качестве системы управления базами данных будет использоваться MySQL Workbench 8.0. Основным языком программирования C#, а в реализации клиентской части будет использован язык JavaScript. Для взаимодействия с базой данных будет применена технология ADO.NET.

В результате выполнения дипломного проекта была достигнута поставленная цель: разработано веб-приложение, которое позволяет осуществлять поиск мастеров по требуемой услуге, запись на услуги красоты, а также предоставлять свои услуги для клиентов. Все определенные в ходе изучения предметной области и поставленные в ходе работы над дипломным проектом задачи были решены.

Дипломный проект: 93 с., 35 рис., 21 табл., 8 источников, 1 приложение.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 Веб-приложение beautiworld [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://beautiworld.ru/> – Дата доступа: 29.03.2023.
- 2 Веб-приложение beautyart [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://beautyart.pro/> – Дата доступа: 30.03.2023.
- 3 Веб-приложение beautysalon247 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://beautysalon247.com/> – Дата доступа: 29.03.2023.
- 4 Веб-приложение beautymate [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://beautymate.ru/> – Дата доступа: 30.03.2023.
- 5 Документация MySQL [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://dev.mysql.com/doc/>. – Дата доступа: 01.04.2023.
- 6 Документация BootStrap [Электронный ресурс]/BootStrap. – Режим доступа: <https://getbootstrap.com/>. – Дата доступа: 04.04.2023.
- 7 Теория тестирования [Электронный ресурс]/Habr. – Режим доступа: <https://habr.com/ru/post/549054/>. – Дата доступа: 13.04.2023.
- 8 Методическое пособие [Электронный ресурс]/ UEiFElektr. – Режим доступа: <https://www.bntu.by/uploads/attachments/metodichki/kafedri/UEiFElektr.pdf/>. – Дата доступа: 14.04.2023.