

Заявка на создание ВТСК

Временный творческий студенческий коллектив по теме «Создание веб-сайта для розничного магазина»

Информация о Научном руководителе:

Галкин Игорь Валентинович, председатель ПЦК информационных систем и программирования Пермского филиала ФГБОУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации».

Информация об Исполнителях проекта:

1. Быкова Елизавета Романовна 420 ИСП
2. Кабирова Юлианна Рустамовна 420 ИСП
3. Нефёдова Любовь Владимировна 420 ИСП
4. Савельева Анастасия Владимировна 420 ИСП
5. Соловьева Юлия Владимировна 420 ИСП

Наименование заказчика: Индивидуальный предприниматель Елизаров Дмитрий Владимирович.

Представитель Заказчика: Елизаров Дмитрий Владимирович.

Контактные данные представителя Заказчика: 8 (919) 718-46-98.

Зам. директора по НИР, к.п.н.

«22» октября 2024 г.


(подпись)

Е.А.Шистерова
(И.О. фамилия)

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение научно-исследовательской работы

1. Тема НИР: «Создание веб-сайта для розничного магазина»

2. Характер НИР: Прикладное научное исследование

3. Информация о Научном руководителе:

Галкин Игорь Валентинович, председатель ПЦК информационных систем и программирования Пермского филиала ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации».

4. Информация об Исполнителях проекта:

- Быкова Елизавета Романовна 420 ИСП
- Кабирова Юлианна Рустамовна 420 ИСП
- Нефёдова Любовь Владимировна 420 ИСП
- Савельева Анастасия Владимировна 420 ИСП
- Соловьева Юлия Владимировна 420 ИСП

5. Наименование заказчика: Индивидуальный предприниматель Елизаров Дмитрий Владимирович.

Представитель Заказчика: Елизаров Дмитрий Владимирович.

Контактные данные представителя Заказчика: 8 (919) 718-46-98.

6. Основание для проведения НИР: Письмо-запрос на выполнение научно-исследовательской работы по теме «Создание веб-сайта для розничного магазина».

7. Код специальности, по которой проводится НИР: 09.02.07. Информационные системы и программирование.

8. Ключевые слова и словосочетания, характеризующие тематику НИР и ожидаемые результаты (продукцию): программное обеспечение, информационная система, разработка сайта, интернет-магазин, пользовательский интерфейс, пользовательский опыт.

9. Сроки проведения: начало — 2024, окончание — 2025г.

10. Цели, содержание и задачи к проведению НИР:

Цель проекта: создать удобный и привлекательный веб-сайт для розничного магазина, который обеспечит пользователям простой доступ к продуктам, улучшит онлайн-продажи и повысит уровень обслуживания клиентов.

Задачи:

1. Изучить преимущества и недостатки использования сайта для магазина розничной торговли;
2. Создать личный кабинет для клиентов с возможностью сохранения истории заказов, списков избранных товаров и персонализированных рекомендаций;

3. Создать компьютерную и мобильную версии сайта для удобного доступа к товарам и услугам;
4. Создать ассортиментную матрицу товара для сборки заказа поставщикам.

Содержание проекта:

Актуальность проектирования. Актуальность разработки сайта для розничного магазина в современном мире обусловлена несколькими ключевыми факторами. С увеличением числа пользователей интернета и распространением мобильных устройств покупатели все чаще выбирают онлайн-шопинг. Наличие сайта позволяет привлекать клиентов, которые предпочитают делать покупки через интернет, открывая доступ к более широкой аудитории, включая потенциальных клиентов из других городов и стран. Это особенно важно для розничных магазинов, стремящихся увеличить свои продажи. В условиях высокой конкуренции наличие сайта становится необходимым для выделения на фоне других магазинов, что позволяет представить уникальное торговое предложение и повысить узнаваемость бренда. Сайт предоставляет покупателям возможность просматривать ассортимент, сравнивать товары и делать заказы в любое время суток, значительно улучшая клиентский опыт. Кроме того, онлайн-платформа открывает новые каналы для продвижения, такие как SEO, контекстная реклама и социальные сети, что помогает привлечь новых клиентов и удерживать существующих. Наличие сайта также позволяет собирать данные о поведении пользователей, что помогает лучше понимать потребности клиентов и оптимизировать ассортимент и маркетинговые стратегии. Интеграция с оффлайн-продажами становится возможной благодаря таким функциям, как предварительный заказ товаров или организация доставки.

Таким образом, разработка сайта для розничного магазина не только актуальна, но и необходима для успешного функционирования и развития бизнеса в современных условиях.

1. Ожидаемые результаты НИР:

1. Изучены преимущества и недостатки использования сайта для магазина розничной торговли;
2. Создан личный кабинет для клиентов с возможностью сохранения истории заказов, списков избранных товаров и персонализированных рекомендаций;
3. Созданы компьютерная и мобильная версии сайта для удобного доступа к товарам и услугам;
4. Создана ассортиментная матрица товара для сборки заказа поставщикам.

12. Предполагаемое использование результатов:

1. результаты исследования будут представлены на ежегодной российской межвузовской научно-практической конференции студентов и преподавателей Пермского филиала Финуниверситета;
2. цифровые продукты будут использованы в деятельности индивидуального предпринимателя «ИП Елизаров Д. В.», и любыми пользователями сети Интернет.



 / Елизаров Д. В.
подпись

План-график

№ п/п	Этапы работы	Срок выполнения	Примечание
1.	Определение темы НИР Консультации у руководителя по вопросам структуры, содержания, методики и сроков выполнения НИР	28.09.24	
2.	Составление списка необходимых для исследования источников, распределение задач для участников группы.	31.10.24	
3.	Проектирование и разработка веб-сайта участниками проекта	01.11.24 - 31.01.25	
4.	Представление завершенной работы исследования	24.05.25	
5.	Оформление отчета	27.05.25	
6.	Оформление презентации	27.05.25	
7.	Защита проекта	03.06.25	

На фирменном бланке организации-заказчика

ИП Елизаров Д. В.

Директору Пермского филиала
Финансового университета
к.ю.н. Гоголеву А.М.

Уважаемый Алексей Михайлович!

Индивидуальный предприниматель Елизаров Дмитрий Владимирович в лице Елизарова Дмитрия Владимировича просит выполнить научно-исследовательскую работу на безвозмездной основе по теме «Разработка мобильных приложений: Телеграмм-боты» под руководством председателя ПЦК информационных систем и программирования Пермского филиала Финансового университета при Правительстве Российской Федерации, Галкина Игоря Валентиновича.

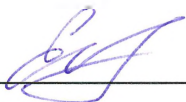
В состав временного творческого студенческого коллектива (ВТСК) для выполнения научно-исследовательской работы (НИР) включить следующих студентов специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование: Быкова Елизавета Романовна 420 ИСП, Кабирова Юлианна Рустамовна 420 ИСП, Нефёдова Любовь Владимировна 420 ИСП, Савельева Анастасия Владимировна 420 ИСП, Соловьева Юлия Владимировна 420 ИСП

Установить срок выполнения научно-исследовательской работы с 01.10.2024 года по 27.05.2025 года.

Результат работы ВТСК представить на утверждение не позднее 31.05.2025 года.

ИП Елизаров Д. В.

«25» сентября 2024 г.

 / Елизаров Д. В

м.п.

