

Заявка на реализацию проекта

Инициатор: Агентство онлайн рекламы и разработки «Маркетинг на 100»

СОГЛАСОВАНО



Генеральный директор

/Кривов Д.В./

«01» декабря 2022 г.

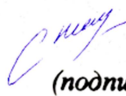
Междисциплинарный проект
«Разработка интернет-магазина по продаже предметов искусства»

Проект предлагается для реализации в рамках учебного плана в ГАПОУ ПО «Пензенский колледж информационных и промышленных технологий (ИТ-колледж)» в 2022- 2023 гг. по следующим профессиям/специальностям:

09.02.07 Информационные системы и программирование (квалификация – разработчик веб и мультимедиа приложений)

Руководитель проекта:

Стенькина Надежда Алексеевна


(подпись)

«01» декабря 2022 г.

Аннотация

Интернет-магазин по продаже предметов искусства – необходимая составляющая для реализации уникальных предметов интерьера, которые сочетают в себе художественную красоту ремёсел со способностью мастеров улучшать каждую её деталь, используя новые и старинные техники.

Цель проекта:

– Разработка интернет-магазина по продаже предметов искусства

Задачи проекта:

- проанализировать предметную область;
- сформировать концепцию и содержание проекта;
- определить критерии качества и технические требования;
- разработать дизайн пользовательского интерфейса;
- осуществить реализацию компонентов проекта;
- провести тестирование и оптимизацию проекта;
- оформить руководство администратора.

1. Основная проблема, решаемая в проекте. Основная цель проекта

Создание интернет-магазина по продаже предметов искусства и размещение сайта на хостинге.

2. Задачи проекта

Перечень задач проекта в порядке их выполнения:

- 1) проанализировать предметную область;
- 2) сформировать концепцию и содержание проекта;
- 3) определить критерии качества и технические требования;
- 4) разработать дизайн пользовательского интерфейса;
- 5) осуществить реализацию компонентов проекта;
- 6) провести тестирование и оптимизацию проекта;
- 7) оформить руководство администратора.

3. Интеграция с междисциплинарными курсами и профессиональными модулями

ОП.01 Операционные системы и среды;

ОП.03 Информационные технологии;

ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования;

ОП.08 Основы проектирования баз данных;

ОП.14 Компьютерная графика;

МДК.08.01 Проектирование и разработка интерфейсов пользователя;

МДК.08.02 Графический дизайн и мультимедиа;

МДК.09.01 Проектирование и разработка веб-приложений;

МДК.09.02 Оптимизация веб-приложений;

МДК.09.03 Обеспечение безопасности веб-приложений.

4. Место поведения проекта

Профильные мастерские ГАПОУ ПО «Пензенский колледж информационных и промышленных технологий (ИТ-колледж)», офисная площадка Агентства онлайн рекламы и разработки «Маркетинг на 100».

5. Планируемые результаты проекта

Функционирующий интернет-магазин по продаже предметов искусства с подключенной базой данных и учетной записью администратора, выложенный на хостинге.

6. Обучающиеся – участники проекта

Направление подготовки	Количество участников	Роль участников в проекте
09.02.07 Информационные системы и программирование	2	Дизайн интерфейсов
	2	Тестирование
	1	Составление руководства администратора
	1	Создание базы данных
	3	Программно-аппаратная часть сервиса
	1	Оптимизация
	1	SEO и SMM продвижение

7. Длительность
120 ак. часов.

8. Проектная группа

№	ФИО	Место работы, должность, квалификация, ученая степень (при наличии)
1	Кривов Денис Владимирович	Агентство онлайн рекламы и разработки «Маркетинг на 100», генеральный директор
2	Радкевич Никита Владимирович	Агентство онлайн рекламы и разработки «Маркетинг на 100», веб-разработчик
3	Сергеев Сергей Александрович	Агентство онлайн рекламы и разработки «Маркетинг на 100», графический дизайнер
4	Волобуева Елена Александровна	ГАПОУ ПО «Пензенский колледж информационных и промышленных технологий (ИТ-колледж)», заместитель директора по ООП
5	Стенькина Надежда Алексеевна	ГАПОУ ПО «Пензенский колледж информационных и промышленных технологий (ИТ-колледж)», преподаватель, председатель МЦК
6	Пузренков Александр Николаевич	ГАПОУ ПО «Пензенский колледж информационных и промышленных технологий (ИТ-колледж)», преподаватель

9. Оборудование и материалы, необходимые для реализации проекта

Оборудование					
№	Название	Характеристики (если необходимо)	Количество	Краткое описание назначения в проекте	Предоставляет Инициатор (да/нет)
1	Моноблочное интерактивное устройство Newline 6519Rs		1	Разработка, тестирование и оптимизация сайта	нет
2	Напольная мобильная стойка для интерактивных досок		1	Разработка, тестирование и оптимизация сайта	нет
3	Стационарный компьютер	Тип 1(монитор 27", наушники, клавиатура, мышь, web-камера, системный блок: R7-2700/16GB, 2400 DDR4/1TB, HDD7200/SSD256Gb/GTX1660 6GB/ATX 700W/Windows 10Pro)	10	Разработка, тестирование и оптимизация сайта	нет
4	Смартфон	Samsung S10	1	Разработка, тестирование и оптимизация сайта	нет
5	Доска магнитно-маркерная		1	Планирование, распределение задач	нет
6	Источник бесперебойного питания		10	Разработка, тестирование и оптимизация сайта	нет
7	Кабель	HDMI	2	Разработка, тестирование и оптимизация сайта	нет
Материалы					
№	Название	Характеристики (если необходимо)	Количество	Краткое описание назначения в проекте	Предоставляет Инициатор (да/нет)
1	Маркеры для магнитных досок		4	Планирование, распределение задач	да

10. Прочие условия, необходимые для реализации проекта

Регистрация доменного имени сайта, аренда хостинга.

11. План-график проекта (включая и чтение дополнительных курсов)

Этап работы	Цель	Описание.	Примерная длительность (академических часов) и срок реализации (контрольная точка)	Планируемый результат (описать). Также указать ОК и ПК.
Ознакомительный	Ознакомить студентов с теоретической составляющей тематики проекта	Ознакомление студентов с теоретической составляющей тематики проекта.	10	ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам ОК 02 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач

				<p>профессиональной деятельности</p> <p>ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие</p> <p>ОК 04 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами</p> <p>ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста</p> <p>ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</p> <p>ОК 09 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности</p>
Теоретический	Создание теоретической базы для практической реализации проекта	Ознакомление с необходимыми для проекта теоретическими знаниями.	20	<p>ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам</p> <p>ОК 02 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности</p> <p>ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие</p> <p>ОК 04 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами</p> <p>ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста</p> <p>ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты</p>

				<p>антикоррупционного поведения</p> <p>ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</p> <p>ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержание необходимого уровня физической подготовленности</p> <p>ОК 09 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности</p> <p>ОК 10 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</p> <p>ПК 5.1. Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему.</p> <p>ПК 8.1. Разрабатывать дизайн-концепции веб-приложений в соответствии с корпоративным стилем заказчика.</p> <p>ПК 8.2. Формировать требования к дизайну веб-приложений на основе анализа предметной области и целевой аудитории.</p> <p>ПК 9.1. Разрабатывать техническое задание на веб-приложение в соответствии с требованиями заказчика.</p>
Завершающий	Практическая реализация проекта	Разработка веб-приложения в соответствии с техническим заданием	90	<p>ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам</p> <p>ОК 02 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности</p> <p>ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие</p> <p>ОК 04 Работать в коллективе и</p>

				<p>команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами</p> <p>ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста</p> <p>ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения</p> <p>ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</p> <p>ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержание необходимого уровня физической подготовленности</p> <p>ОК 09 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности</p> <p>ОК 10 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</p> <p>ПК 5.5. Осуществлять тестирование информационной системы на этапе опытной эксплуатации с фиксацией выявленных ошибок кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы.</p> <p>ПК 8.3. Осуществлять разработку дизайна веб-приложения с учетом современных тенденций в области веб-разработки.</p> <p>ПК 9.2. Разрабатывать веб-приложение в соответствии с техническим заданием.</p> <p>ПК 9.3. Разрабатывать интерфейс пользователя веб-приложений в соответствии с техническим</p>
--	--	--	--	---

				<p>заданием.</p> <p>ПК 9.4. Осуществлять техническое сопровождение и восстановление веб-приложений в соответствии с техническим заданием.</p> <p>ПК 9.5. Производить тестирование разработанного веб приложения.</p> <p>ПК 9.6. Размещать веб приложения в сети в соответствии с техническим заданием.</p> <p>ПК 9.7. Осуществлять сбор статистической информации о работе веб-приложений для анализа эффективности его работы.</p> <p>ПК 9.8. Осуществлять аудит безопасности веб-приложения в соответствии с регламентами по безопасности.</p> <p>ПК 9.9. Модернизировать веб-приложение с учетом правил и норм подготовки информации для поисковых систем.</p> <p>ПК 9.10. Реализовывать мероприятия по продвижению веб-приложений в сети Интернет.</p>
--	--	--	--	--

12. Конкурсы и конференции

-.

13. Контактные данные Руководителя проекта

ФИО полностью: Стенькина Надежда Алексеевна
 Место работы: ГАПОУ ПО ПКИПТ (ИТ-колледж)
 Должность: преподаватель
 e-mail: viusten@mail.ru
 Мобильный телефон: +7 (937) 448 90 80

14. Ответственный от Организации-инициатора (в случае если не является Руководителем проекта)

ФИО полностью: Радкевич Никита Владимирович
 Место работы: Агентство онлайн рекламы и разработки «Маркетинг на 100»
 Должность: Веб-разработчик
 Мобильный телефон: +79093178025