

Заявка на реализацию проекта

Инициатор: ООО «Чистые технологии»

Общество с ограниченной ответственностью «Чистые технологии»

СОГЛАСОВАНО

Директор



М.П.

 /Зарубин С.С./

«01» декабря 2022 г.

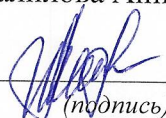
Междисциплинарный проект
«Создание и сопровождение сайтов»

Проект предлагается для реализации в рамках учебного плана в ГАПОУ ТО «Тюменский колледж транспортных технологий и сервиса» в 2022 - 2023 гг. по следующим профессиям/специальностям:

09.02.07 Информационные системы и программирование

Руководитель проекта:

Халилова Анна Леонидовна


(подпись)

«01» декабря 2022 г.

1. Аннотация

Создание и сопровождение сайтов и веб-приложений для организаций – актуальный тренд, приобретший особую значимость в условиях цифровизации экономики. Современный сайт ориентирован на работу с внешней аудиторией, направлен на продвижение и развитие бренда, увеличение лояльности целевой аудитории. Веб-приложения для сбора информации, размещенные на официальном сайте, способствуют упрощению, сбора, обработки и использования информации.

Цели проекта:

- ознакомление участников проекта с актуальными трендами разработки сайтов и веб-приложений;

- освоение участниками проекта программного обеспечения, необходимого для создания и тестирования сайтов и веб-приложений;

- освоение участниками проекта методов работы с экологически чистыми материалами;

Задачи проекта:

- подбор необходимого программного обеспечения в соответствии с техническим заданием;

- создание/сопровождение/изменение сайта, веб-приложения (редактирование контента, создание новых программных модулей для сайта, веб-приложения);

- администрирование баз данных;

- тестирование веб-приложения.

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

Создание и сопровождение сайта организации в соответствии с техническим заданием и использованием разрешенного на территории РФ, программного обеспечения.

3. Задачи проекта

Перечень задач проекта в порядке их выполнения:

1) Получение технического задания

2) Разработка дизайн макета веб-сайта

3) Согласование с заказчиком

4) Верстка веб-сайта

5) Согласование с заказчиком

6) Размещение веб-сайта на сервере, для доступа посетителям

7) Сопровождение веб-сайта (создание/редактирование контента)

4. Интеграция с междисциплинарными курсами и профессиональными модулями

ОП.01 Операционные системы и среды;

ОП.02 Архитектура аппаратных средств;

ОП.03 Информационные технологии;

ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования;

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.

5. Место поведения проекта

Профильные мастерские ГАПОУ ТО Тюменской области «Тюменский колледж транспортных технологий и сервиса».

6. **Планируемые результаты проекта**
 Сайт организации в соответствии с техническим заданием

7. **Обучающиеся – участники проекта**

| Направление подготовки | Количество участников | Роль участников в проекте |
|--|-----------------------|---------------------------|
| 09.02.07 Информационные системы и программирование | 2 | верстальщик |
| | 2 | дизайнер |

8. **Длительность**
 120 ак. часов.

9. **Проектная группа**

| № | ФИО | Место работы, должность, квалификация, ученая степень (при наличии) |
|---|--|---|
| 1 | Борзенко Николай Федорович | ГАПОУ ТО «Тюменский колледж транспортных технологий и сервиса», куратор, заместитель директора по УПР |
| 2 | Хуснутдинова Татьяна Сергеевна | ООО «Чистые технологии» автор, руководитель отдела контент-маркетинга |
| 3 | Хуснутдинова Татьяна Сергеевна | ООО «Чистые технологии» эксперт, руководитель отдела контент-маркетинга |
| 4 | Халилова Анна Леонидовна | ГАПОУ ТО «Тюменский колледж транспортных технологий и сервиса», руководитель УМО |
| 5 | Новикова Ирина Александровна | ГАПОУ ТО «Тюменский колледж транспортных технологий и сервиса», методист |
| 6 | Русанов Валерий Сергеевич | ГАПОУ ТО «Тюменский колледж транспортных технологий и сервиса», эксперт, преподаватель |
| 7 | Какуев Сергей Олегович Суровых Евгений Юрьевич Вейсон Альберт Мирзоевич Волчинский Максим Александрович | ГАПОУ ТО «Тюменский колледж транспортных технологий и сервиса», обучающийся |

10. Оборудование и материалы, необходимые для реализации проекта

| Оборудование | | | | | |
|--------------|---|--|------------|---------------------------------------|----------------------------------|
| № | Название | Характеристики (если необходимо) | Количество | Краткое описание назначения в проекте | Предоставляет Инициатор (да/нет) |
| 1 | Автоматизированное рабочее место с выходом в Internet | процессор Intel Core i5 2400 2.7 Ghz, ОЗУ 4 Gb, OS Windows 10x64 | 4 | Создание продукта | нет |

11. Прочие условия, необходимые для реализации проекта

12. 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 | <p>ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.</p> <p>ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.</p> <p>ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.</p> <p>ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.</p> <p>ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.</p> <p>ПК 8.1. Разрабатывать дизайн-концепции веб-приложений в соответствии с корпоративным стилем заказчика.</p> |

| Этап работы | Цель | Описание. | Примерная длительность (академических часов) и срок реализации (контрольная точка) | Планируемый результат (описать). Также указать ОК и ПК. |
|---------------|---|---|--|---|
| | | | | <p>ПК 8.2. Формировать требования к дизайну веб-приложений на основе анализа предметной области и целевой аудитории.</p> <p>ПК 8.3. Осуществлять разработку дизайна веб-приложения с учетом современных тенденций в области веб-разработки.</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. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.</p> <p>ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.</p> <p>ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.</p> <p>ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.</p> <p>ПК 8.1. Разрабатывать дизайн-концепции веб-приложений в соответствии с корпоративным стилем заказчика.</p> |

| Этап работы | Цель | Описание. | Примерная длительность (академических часов) и срок реализации (контрольная точка) | Планируемый результат (описать). Также указать ОК и ПК. |
|-------------|----------------------|--|--|---|
| | | | | <p>ПК 8.2. Формировать требования к дизайну веб-приложений на основе анализа предметной области и целевой аудитории.</p> <p>ПК 8.3. Осуществлять разработку дизайна веб-приложения с учетом современных тенденций в области веб-разработки.</p> |
| Завершающий | Изготовление изделия | Разработка, создание и тестирование сайта и веб-приложения в соответствии с техническим заданием заказчика | 90 | <p>ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.</p> <p>ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.</p> <p>ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.</p> <p>ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.</p> <p>ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.</p> <p>ПК 8.1. Разрабатывать дизайн-концепции веб-приложений в соответствии с корпоративным стилем заказчика.</p> |

| Этап работы | Цель | Описание. | Примерная длительность (академических часов) и срок реализации (контрольная точка) | Планируемый результат (описать). Также указать ОК и ПК. |
|-------------|------|-----------|--|--|
| | | | | <p>ПК 8.2. Формировать требования к дизайну веб-приложений на основе анализа предметной области и целевой аудитории.</p> <p>ПК 8.3. Осуществлять разработку дизайна веб-приложения с учетом современных тенденций в области веб-разработки.</p> <p>ПК 9.1. Разрабатывать техническое задание на веб-приложение в соответствии с требованиями заказчика.</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 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</p> |

| Этап работы | Цель | Описание. | Примерная длительность (академических часов) и срок реализации (контрольная точка) | Планируемый результат (описать). Также указать ОК и ПК. |
|-------------|------|-----------|--|---|
| | | | | <p>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 информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".</p> |

13. Конкурсы и конференции

-.

14. Контактные данные Руководителя проекта

ФИО полностью: Халилова Анна Леонидовна
 Место работы: ГАПОУ ТО «ТКТТС»
 Должность: Руководитель учебно-методического отдела
 e-mail: anna.halilova@bk.ru
 Рабочий телефон: +7 (345) 250 08 83 (доб. 306)
 Мобильный телефон: +7 (912) 391 69 24

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

ФИО полностью: Хуснутдинова Татьяна Сергеевна
 Место работы: ООО «Чистые технологии»
 Должность: Руководитель отдела контент-маркетинга
 e-mail: services_technology@bk.ru
 Рабочий телефон: +7 (922) 260 36 03
 Мобильный телефон: +7 (922) 260 36 03