**ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЫ №2**

**Тема**: «Разработка проектной документации. Эскизный проект».

**Цели занятия:** Ознакомление с разработкой эскизного проекта

Ход работы

**Задание 1**. Используемое ПО для создания сайта: html, css, Joomla, php, плагины.

**Задание 2.** Схема сайта ГАПОУ КК ЛАТ:

|  |  |
| --- | --- |
| Баннер | |
| Навигация | |
| Контент | Поиск по сайту |
| Сведения об образовательно организации |
| Главное меню |
| Учебная работа |
| Воспитательная работа |
| Производственное обучение |
| Учебные производственные подразделения |
| Авторизация в почте |
| Полезные ссылки |
| Подвал | |

**Задание 3.**

Для полноценного заполнения сайта контентом и его размещения в сети Интернет необходимо выполнить следующие задания:

1. **Анализ целей и аудитории:** Определить цели создания сайта и его целевую аудиторию. Это поможет определить вид контента и его организацию на сайте.
2. **Разработка структуры сайта:** Создать структуру сайта, определить основные разделы, подразделы и страницы, которые будут присутствовать на сайте.
3. **Создание дизайна:** Разработать дизайн сайта, который будет соответствовать его целям и аудитории. Важно учитывать удобство использования и современные требования к дизайну.
4. **Написание текстов:** Подготовить текстовый контент для каждой страницы сайта. Тексты должны быть информативными, уникальными и соответствовать тематике сайта.
5. **Подготовка изображений и видео:** Создать или подготовить изображения и видео, которые будут использоваться на сайте. Важно учитывать оптимизацию изображений для быстрой загрузки страниц.
6. **Разработка логотипа и фирменного стиля:** Если необходимо, создать логотип и фирменный стиль сайта, который будет использоваться на всех страницах и материалах сайта.
7. **Внедрение SEO-оптимизации:** Проанализировать ключевые слова и фразы для своей тематики и использовать их в текстах, заголовках и мета-тегах для оптимизации сайта для поисковых систем.
8. **Тестирование сайта:** Провести тестирование всех функциональных элементов сайта, убедиться в корректной работе на всех устройствах и браузерах.
9. **Размещение на хостинге:** Загрузить все файлы сайта на хостинг и настроить его работу, чтобы сайт был доступен в сети Интернет.
10. **Продвижение сайта:** После размещения сайта в сети Интернет провести мероприятия по его продвижению, чтобы привлечь целевую аудиторию и повысить его посещаемость.

**Ответы на кв:**

1. **Проектная документация** - это совокупность документов, содержащих информацию о проекте, его целях, задачах, сроках, ресурсах, структуре и других аспектах, необходимых для реализации проекта.
2. **Эскизный проект** - это первоначальное представление о проекте, содержащее общую концепцию, основные идеи, принципы организации, но не включающее детальной разработки.
3. **Эскизный проект** нужен для того, чтобы показать общую концепцию и идеи проекта заказчику или инвестору, чтобы они могли оценить его целесообразность и потенциал.
4. **Этапы разработки программного обеспечения**:
   * Анализ требований
   * Проектирование
   * Разработка
   * Тестирование
   * Внедрение
   * Сопровождение
5. **Постановка задачи и предпроектные исследования** необходимы для определения целей и задач проекта, анализа требований и условий его реализации, оценки затрат и рисков, определения необходимости и целесообразности проекта.

**Вывод:** Ознакомился с разработкой эскизного проекта.