**ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЫ №1**

**Тема:** «Выбор проекта, определение цели и задач проекта».

**Цель:** Научиться разрабатывать проект, определение цели и задач проекта.

**Ход работы**

**План-проекта по созданию и внедрению сайта предприятия**

**1. Введение**

Обоснование актуальности создания сайта для предприятия.

Краткое описание сферы деятельности и основных целей предприятия.

**2. Основания для разработки**

-Постановка задачи о создании сайта предприятия.

-Организация, утвердившая данную постановку.

**3. Назначение разработки**

Создание удобного и информативного интернет-пространства для предприятия.

Обеспечение доступа к информации о продукции, услугах и контактной информации.

**4. Цель проекта**

Создание современного, информативного и привлекательного сайта для предприятия.

Повышение узнаваемости бренда и привлечение новых клиентов через интернет.

**5. Задачи проекта**

-Анализ потребностей и целевой аудитории.

-Разработка дизайна и структуры сайта.

-Наполнение сайта контентом (тексты, изображения, видео).

-Внедрение функциональности (формы обратной связи, онлайн-заказы и т.д.).

-Тестирование и оптимизация работы сайта.

-Размещение сайта на хостинге и продвижение в сети Интернет.

**Аннотация проекта**

Проект направлен на создание и внедрение сайта для предприятия с целью улучшения информационной доступности и привлечения новых клиентов. В рамках проекта будут решены следующие задачи: анализ потребностей и аудитории, разработка дизайна и структуры сайта, наполнение контентом, внедрение функциональности, тестирование и оптимизация работы сайта. Проект планируется завершить в течение 6 месяцев с бюджетом до 500 000 рублей.

**Ответы на кв:**

1. **Что такое проект? Отличительные особенности ИТ-проекта.**
   * Проект - это временное предприятие, созданное для достижения уникальной цели. Основные отличительные особенности ИТ-проекта:
     + Он связан с разработкой или внедрением информационных технологий.
     + Имеет четко определенные цели, сроки и бюджет.
     + Требует командной работы и координации усилий различных специалистов.
     + Ориентирован на создание уникального продукта или результата.
2. **Виды проектов, в чем их разница?**
   * Проекты могут быть разделены по различным критериям, например, по отрасли, целям, продолжительности и т.д. Основные виды проектов:
     + ИТ-проекты - связанные с разработкой и внедрением информационных технологий.
     + Строительные проекты - направленные на строительство или реконструкцию зданий и сооружений.
     + Маркетинговые проекты - связанные с разработкой и реализацией маркетинговых стратегий.
     + Социальные проекты - направленные на решение социальных проблем и улучшение качества жизни.
3. **Жизненный цикл информационной системы.**
   * Жизненный цикл информационной системы включает в себя несколько этапов:
     + Определение потребностей и анализ требований.
     + Проектирование информационной системы.
     + Разработка и внедрение системы.
     + Эксплуатация и поддержка системы.
     + Выпуск из эксплуатации и утилизация.
4. **Модели жизненного цикла.**
   * Существует несколько моделей жизненного цикла информационных систем, таких как:
     + Водопадная модель.
     + Итеративная модель.
     + Спиральная модель.
     + Инкрементальная модель.
     + RAD-модель (Rapid Application Development).
5. **Что такое результат и продукт проекта? Определить их для проекта по созданию сайта образовательного учреждения.**
   * Результат проекта - это то, что получается в конце проекта, например, готовый сайт. Продукт проекта - это конечный результат, который будет использоваться или потребляться заказчиком или пользователями, в данном случае, это сам сайт образовательного учреждения, который будет предоставлять информацию о учебном заведении, его структуре, программе обучения и других важных аспектах.

Начало формы

Начало формы

**Вывод:** Научился разрабатывать проект, определять цели и задач проекта.