Практическая работа №2

# Тема: Разработка перечня артефактов и протоколов проекта

## Цель работы:

Научиться разрабатывать перечень артефактов и протоколов для успешного управления проектом и документирования его ключевых этапов.

1. Выбор проекта:   
Проект разработки веб-приложения для онлайн-магазина.  
  
2. Основные артефакты и протоколы:   
- Техническое задание (ТЗ)   
- Архитектура системы   
- Дизайн интерфейса   
- База данных   
- Код программы   
- Документация пользователя   
- Протоколы совещаний   
- Протоколы изменений требований   
  
3. Перечень артефактов с описанием их роли:  
  
- Техническое задание (ТЗ):   
 Определяет функциональные и нефункциональные требования к проекту.  
  
- Архитектура системы:   
 Описывает общую структуру системы, взаимосвязи компонентов и технологии, используемые в разработке.  
  
- Дизайн интерфейса:   
Визуальное представление приложения, включая макеты страниц и элементов интерфейса.  
  
- База данных:   
Описание структуры хранения данных, таблиц и связей между ними.  
  
- Код программы:   
Непосредственно реализующее приложение, написанное на выбранном языке программирования.  
  
- Документация пользователя:   
Инструкции и руководства по использованию приложения.  
  
- Протоколы совещаний:   
Записи о проведенных встречах, обсуждаемых вопросах, принятых решениях и назначенных задачах.  
  
- Протоколы изменений требований:   
Документы, фиксирующие все изменения в требованиях к проекту на протяжении всего его жизненного цикла.  
  
4. Пример протокола совещания и изменения требований:  
  
Протокол совещания   
Дата: 18 ноября 2024  
Время: 10:00 - 11:00   
Место: Офис компании   
Участники:   
- Суворова А.В. (руководитель проекта)   
- Попова М.В. (аналитик)   
- Юсупова К.А. (разработчик)   
  
Повестка дня:   
1. Обсуждение требований к функционалу онлайн-магазина.   
2. Прогресс разработки.   
3. Обсуждение изменений в графике работы.   
  
Решения:   
- Включить в ТЗ функционал "фильтры товаров".   
- Прогресс разработки на текущий момент - 70%.   
- Изменение графика: дополнительная неделя на тестирование.