**Структура отчета по УП.05**

1. Разработка web-приложения

1.1. Общие сведения.

1.1.1. Что такое Django

* + 1. Установка и настройка.
    2. Основные команды Django
  1. Разработка компонентов
     1. Модели
     2. Представления
     3. Шаблоны
     4. Работа с формами
  2. Пользовательский интерфейс.

1. Роутинг в CMS Bitrix
   1. Установить CMS Bitrix
   2. Настройка роутинга
   3. Практическая часть

2.3.1. Получить все активные товары определенного раздела;

2.3.2. Получить все товары по фильтру;

2.3.3. Получить все активные товары с ценой;

3. Быстрый старт разработчика CMS Bitrix

3.1. Установка системы

3.2 Интеграция верстки

3.3 Редактируемые области

3.4 Базовая настройка системы

* 1. Компоненты и структура сайта

1. Разработка API для бэкэнда
   1. Разработка сервера
   2. Выполнение запросов к серверу
2. Проектирование предметной области
3. Разработка технической документации
   1. Техническое задание
   2. Руководство пользователя
   3. Руководство программиста
   4. Методика тестирования и испытания программы
   5. Тест-план программы
4. Обеспечения качества программного обеспечения
5. Расчет надежности работы сайта

Заключение

Список литературы