

Задание  
к курсовому проекту по дисциплине  
«Программирование и поддержка веб-приложений»  
студента группы И-2-18  
Малыгина Дмитрия Владимировича  
*(Ф.И.О. студента полностью в родительном падеже)*

**Тема: Разработка веб-приложения «Сервис по ремонту бытовой техники»**

Цель данной работы – приобретение студентами практических навыков по проектированию и разработке веб-приложений.

**Пояснительная записка должна включать следующие разделы:**

ВВЕДЕНИЕ

ГЛАВА 1. ОСОБЕННОСТИ РАЗРАБОТКИ ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЙ

- 1.1. Общая характеристика, классификация веб-сайтов (веб-приложений)
- 1.2. Этапы создания веб-сайтов (веб-приложений)
- 1.3. Средства разработки веб-сайтов (веб-приложений)
- 1.4. Системный анализ предметной области
- 1.5. Проектирование базы данных

Выводы по главе 1

ГЛАВА 2. ПРОЕКТИРОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЯ

- 2.1. Разработка базы данных
- 2.2. Реализация компонентов веб-сайта (веб-приложения)
- 2.3. Разработка административной панели
- 2.4. Установка веб-сервера
- 2.5. Разворачивание веб-сайта (веб-приложения)
- 2.6. Тестирование продукта

Выводы по главе 2

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

ПРИЛОЖЕНИЯ

Дата получения задания: 13.09.21 г.

Студент \_\_\_\_\_  
(подпись)

Дата сдачи на кафедру: 17.12.21 г.

Научный руководитель \_\_\_\_\_  
(подпись)

Календарный план выполнения и защиты курсового проекта

| Параграф  | Дата сдачи |             | Оценка | Подпись<br>руководителя |
|---|------------|-------------|--------|-------------------------|
|   | Плановая   | Фактическая |        |                         |
| Общая характеристика, классификация веб-сайтов (веб-приложений) | 27.09.21   |             |        |                         |
| Этапы создания веб-сайтов (веб-приложений)                      | 04.10.21   |             |        |                         |
| Средства разработки веб-сайтов (веб-приложений)                 | 11.10.21   |             |        |                         |
| Системный анализ предметной области                             | 25.10.21   |             |        |                         |
| Проектирование базы данных                                      | 01.11.21   |             |        |                         |
| Разработка базы данных  | 08.11.21   |             |        |                         |
| Реализация компонентов веб-сайта (веб-приложения)               | 22.11.21   |             |        |                         |
| Разработка административной панели                              | 29.11.21   |             |        |                         |
| Установка веб-сервера   | 03.12.21   |             |        |                         |
| Разворачивание веб-сайта (веб-приложения)                       | 10.12.21   |             |        |                         |
| Тестирование продукта   | 15.12.21   |             |        |                         |

Дата защиты курсового проекта \_\_\_\_\_ г.

Оценка \_\_\_\_\_

Научный руководитель \_\_\_\_\_ ст. преп. Абдураманов З.Ш.  
(подпись) (Ф.И.О. руководителя)