**Приложение 1**

**1.Введение**

Настоящее техническое задание распространяется на разработку интернет-магазина предназначенного для продажи услуг и товаров пекарни.

Аналоги сайта в настоящее время существуют.

**2. Основание для разработки**

Программа разрабатывается согласно учебному плану ГАПОУ КО «Калужский технический колледж», специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование».

**Назначение разработки**

Основным назначением сайта является возможность упростить работу предприятия и увеличить рекламу и продажи компании.

**3. Требования к программе или программному изделию**

3.1. Требования к функциональным характеристикам

3.1.1. Интернет-магазин должен обеспечивать выполнение следующих функций:

* Предоставление каталога товаров
* Предоставление практикума
* Возможность сделать доставку на дом
* Возможность расширенного поиска по сайту
* Возможность отправить свои пожелания на электронную почту пекарни
* Предоставление описание товара
* Предоставление рецептуры товара
* Предоставление возможности просмотра видеороликов об изготовлении изделий

3.1.2. Исходные данные:

* Материал для товаров;
* Практический материал;
* Видеоматериалы;
* Список дополнительных источников по дисциплине.

**3.2. Требования к надежности**

3.2.1. Предусмотреть контроль вводимой информации

3.2.2. Предусмотреть блокировку некорректных действий пользователя при работе с интернет-магазином.

**3.3. Условия эксплуатации**

Требования не предъявляются.

**3.4. Требования к составу и параметрам технических средств**

Рекомендуется использовать ПК с объемом оперативной памяти не менее 2Гб, жесткого диска не менее 500Гб, с процессором частотой не менее 2.2 ГГц.

**3.5. Требования к информационной и программной совместимости**

Рекомендуется использовать операционную систему Windows’10 и соответствующие ей прикладные программные пакеты и среды программирования.

**4. Требования к программной документации**

Разрабатываемые программные модули должны быть самодокументированный, т.е. тексты программ должны содержать все необходимые комментарии.

4.1. В состав сопровождающей документации должны входить:

4.1.1. Пояснительная записка в количестве **40** листов;

4.1.2 Руководство разработчика

4.1.3. Руководство пользователя

**5. Стадии и этапы разработки**

**Интернет-магазин** разрабатывается с учетом плана – графика выполнения курсовых работ.

**6. Порядок контроля и приемки**

Прием сайта осуществляется по плану – графику выполнения курсовых работ.

|  |  |
| --- | --- |
| Руководитель курсовой работы  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Михалева С.А.  « \_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_ г. | Студент группы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Клищенко Н. В.  « \_\_ »\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_ г. |