МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

**Государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования Луганской Народной Республики «Антрацитовский колледж информационных технологий и экономики»**

Зам. директора по УР

\_\_\_\_\_\_\_\_ И.В. Ионова

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г.

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

к дипломному проекту на тему

Разработка сайта интернет-магазина по продаже и сервису компьютеров и комплектующих с помощью технологий HTML, CSS, PHP, JavaScript, MySQL

Автор дипломного проекта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д.В. Караваев

(подпись, дата)

Обозначение дипломного проекта ДП 09.02.03.18.08.00 ПЗ Группа ПКС-14

Специальность 09.02.03 Программирование в компьютерных системах

Руководитель проекта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ преподаватель, К. Л. Зинченко

(подпись, дата)

Консультанты по разделам:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование раздела) (подпись, дата) (должность, И.ОФ.)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование раздела) (подпись, дата) (должность, И.ОФ.)

Нормоконтроль \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ преподаватель, Л. С. Дубогрей

(подпись, дата)

Антрацит

2018

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

**Государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования Луганской Народной Республики «Антрацитовский колледж информационных технологий и экономики»**

Зам. директора по УР

\_\_\_\_\_\_\_\_ И.В. Ионова

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г.

**ЗАДАНИЕ**

на дипломный проект

Студент Караваев Д. В. Группа ПКС-14

Обозначение дипломного проекта ДП 09.02.03.18.08.00 ПЗ

Тема: Разработка сайта интернет-магазина по продаже и сервису компьютеров и комплектующих с помощью технологий HTML, CSS, PHP, JavaScript, MySQL

Утверждено приказом по колледжу №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_ г.

Срок представления проекта к защите «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_ г.

Исходные данные для дипломного проекта:

Каталог товаров;

Язык интерфейса приложения: русский;

Кросс-браузерность;

Операционная система: Windows 7/8/8.1/10.

Содержание пояснительной записки

ВВЕДЕНИЕ:

Цели и задачи проекта, актуальность разработки веб-сайтов, использование современных технологий для более быстрой и эффективной работы магазина.

Наименование и содержание разделов:

1. Анализ предметной области и постановка задачи

2. Разработка алгоритма решения задачи

3. Разработка интерфейса и программная реализация

4. Экономический анализ

5. Безопасность и экологичность проекта

6. Тестирование

ПРИЛОЖЕНИЕ А (обязательное) Исходный код приложения

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Представить результаты дипломного проектирования, основные особенности разработанного веб-сайта, результаты тестирования, выводы о проделанной работе.

Перечень графического материала

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Руководитель проекта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ преподаватель, К. Л. Зинченко

(подпись, дата)

Консультанты по разделам:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование раздела) (подпись, дата) (должность, И.ОФ.)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование раздела) (подпись, дата) (должность, И.ОФ.)

Нормоконтроль \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ преподаватель, Л. С. Дубогрей

(подпись, дата)

Задание принял к исполнению \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д.В. Караваев

(подпись, дата)

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

**Государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования Луганской Народной Республики «Антрацитовский колледж информационных технологий и экономики»**

**НАПРАВЛЕНИЕ НА РЕЦЕНЗИЮ**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Туманов Николай Николаевич \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ф.И.О. рецензента)

\_\_Начальник отдела технологической разработки и внедрения компьютерных\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_программ информационно-вычислительного центра специалистов\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_Государственного унитарного предприятия Луганской Народной Республики\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_«Антрацит»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(место работы, должность)

Прошу дать рецензию на дипломный проект студента

группы ПКС-14

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Караваева Дмитрия Владимировича\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ф.И.О. студента)

на тему: Разработка сайта интернет-магазина по продаже и сервису компьютеров и комплектующего с помощью технологий HTML, CSS, PHP, JavaScript, MySQL

(наименование темы дипломного проекта по приказу)

к «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.

Защита дипломного проекта состоится «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ г.

Председатель П(Ц)К \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (И.О.Ф.)

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ г.

**РЕЦЕНЗИЯ**

**на дипломный проект**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Караваев Дмитрий Владимирович \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ф.И.О. студента)

\_\_Разработка сайта интернет-магазина по продаже и сервису компьютеров и\_\_\_\_\_\_\_ \_\_комплектующего с помощью технологий HTML, CSS, PHP, JavaScript, MySQL\_\_ (наименование темы ДП по приказу)

представленной к защите по специальности

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_09.02.03 Программирование в компьютерных системах\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(код, наименование специальности)

Оценка работы показала, что актуальность данной темы дипломного проекта будет оставаться высокой в течение еще долгого времени, так как разработка реализована на современной аппаратной базе. Внедрение данного продукта позволяет повысить коэффициент продаж, а также привлечь новых клиентов.

Дипломный проект на тему: «Разработка сайта интернет-магазина по продаже и сервису компьютеров и комплектующего с помощью технологий HTML, CSS, PHP, JavaScript, MySQL» объёмом 101 страниц с приложениями состоит из введения, 6 разделов и 12 используемых источников информации. Во введении даётся обоснование проблемы исследования, его объект и предмет. В работе дано обоснованное построение программного продукта, выбор среды реализации программы. Полностью раскрыты все представленные в задании вопросы и разработан веб-сайт «Интернет-магазина по продаже и сервису компьютеров и комплектующего».

Считаю, что дипломный проект Караваева Д.В. может быть допущен к защите Государственной экзаменационной комиссии и заслуживает положительной оценки.

Рецензент:

Уч.степень/звание \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_Туманов Н.Н.\_\_\_/

(при наличии) (подпись) (Ф.И.О.)

Место работы: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Занимаемая должность: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

М.П. «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

Подпись \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ заверяю \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

(подпись) (Ф.И.О.)

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

**Государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования Луганской Народной Республики «Антрацитовский колледж информационных технологий и экономики»**

**ОТЗЫВ**

**руководителя на дипломный проект**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Караваев Дмитрий Владимирович\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ф.И.О. студента)

Разработка сайта интернет-магазина по продаже и сервису компьютеров и комплетующего с помощю технологий HTML, CSS, PHP, JavaScript, MySQL (наименование темы ДП по приказу)

представленной к защите по специальности

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_09.02.03 Программирование в компьютерных системах\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(код, наименование специальности)

На время дипломного проектирования перед студентом Караваевым Д.В. была поставлена задача, разработать веб-сайт «Интернет-магазина по продаже и сервису компьютеров и комплектующего», для увеличения продаж и привлечения новых клиентов**,** с использованием языков программированияPHP, JavaScript, jQuery, MySQL. Тема является актуальной, т.к. совершать покупки не выходя из дома намного удобнее и практичнее.

Работа над проектом велась в соответствии с календарным графиком. Объем проделанной работы : 101 страницы, в том числе 4 таблицы и 34 рисунка.

Пояснительная записка оформлена аккуратно и в соответствии с требованиями ЕСКД. Дипломный проект Караваева Д.В. соответствует техническому заданию, выполнен с применением современных компьютерных технологий.

Считаю, что Караваев Д.В. освоил теоретические знания и приобрёл практические умения по ППССЗ по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

(должность) (подпись) (Ф.И.О.)

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.