**ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ГОРОДА МОСКВЫ**

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение города Москвы**

**«Политехнический колледж им. Н.Н. Годовикова»**

Допустить к защите  
Заместитель директора по профессиональному образованию

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.В. Бойцова  
«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022г.

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА (ДИПЛОМНЫЙ ПРОЕКТ)**

**Тема:** Тема проекта

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Выполнил:** |  | **Руководитель работы:** |
| Студент 4 курса, группа 4ИС-14/К |  | Преподаватель |
|  |  | Ученая степень, должность |
| ФИО |  | ФИО |
| (Ф.И.О.) |  | (Ф.И.О.) |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| (подпись) |  | (подпись)  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  дата защиты, оценка |

Москва, 2023

Оглавление

[Введение 3](#_Toc4762)

[Глава 1 Проектирование интернет-магазина 4](#_Toc32698)

[1.1 Использующиеся технологии и понятия 4](#_Toc5027)

[1.2 Техническое задание 4](#_Toc18108)

[1.3 Схемы работы магазина 4](#_Toc7901)

[Глава 2 Разработка интернет магазина 5](#_Toc18535)

[2.1 Разработка frontend составляющей сайта 5](#_Toc25460)

[2.2 Разработка backend составляющей сайта 5](#_Toc766)

[2.3 Работа с Базой данных 5](#_Toc27452)

[Заключение 6](#_Toc21281)

[Список использованной литературы 7](#_Toc6666)

Введение

Веб-программирование -

Глава 1 Проектирование интернет-магазина

* 1. Использующиеся технологии и понятия
  2. Техническое задание
  3. Схемы работы магазина

Воссоздадим схему работы

Глава 2 Разработка интернет магазина

2.1 Разработка frontend составляющей сайта

2.2 Разработка backend составляющей сайта

2.3 Работа с Базой данных

Приступим к создании базы данных

Заключение

Опираясь на выше перечисленное

Список использованной литературы