Министерство образования Новосибирской области

ГБПОУ НСО «Новосибирский авиационный технический колледж имени Б.С. Галущака»

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделением Информационные технологии

Е.В.Тышкевич

« » 2023г

ЗАДАНИЕ

на курсовой проект

Выдано студенту 3 курса ПР-21.102 группы, специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование»Цытрикову Михаилу Максимовичу

Тема курсового проекта: Разработка мобильного приложения интернет магазина по продаже бытовой технике

Исходные данные: мультимедийный контент из открытых интернет источников, текстовый контент должен быть связан с предметной областью.

Перечень функций информационной системы:

1. добавление, удаление и редактирование информации о текущих товарах;
2. Возможность добавления товара в корзину товаров;
3. Просмотр текущих товаров

Изделие, входящее в курсовой проект –мобильное приложение, предназначенное для продажи бытовых товаров от интернет магазина

Содержание пояснительной записки:

Введение

1. Исследовательский раздел
   1. Описание предметной области
   2. Образ клиента
   3. Сценарии
   4. Сбор и анализ прототипов
2. Проектирование приложения
   1. UI/UX дизайн проекта
   2. Выбор технологии, языка и среды программирования
3. Разработка мобильного приложения
   1. Разработка базы данных
   2. Разработка мультимедийного контента
   3. Описание используемых плагинов
   4. Описание разработанных процедур и функций
4. Тестирование
   1. Протокол тестирования дизайна приложения
   2. Протокол тестирования функционала приложения

Заключение

Список используемых источников

Приложения

Программный продукт разрабатывается в соответствии с выбранной технологией и средой программирования, должен содержать комментарии.

Пояснительная записка ,программный продукт и презентация записываются на электронный носитель.

Баланс времени при выполнении КП представлен в графике.

Задание рассмотрено на заседании цикловой комиссии по специальности 09.02.07 Информационные технологии и программирование

Протокол №\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024г.

Председатель цикловой комиссии О.О.Чекушкина

Руководитель курсового проектирования И.С.Климова

Дата выдачи задания Срок окончания работы

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024г. «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_2024г.