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 2 курса ПР-22.106 группы, специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование» Бочарову Денису Владимировичу

Тема курсового проекта: “ Разработка мобильного приложения для планировки интерьера квартиры”

Исходные данные: мультимедийный контент из открытых источников, товары из интернет-магазинов, анализ конкурентов.

Перечень функций информационной системы:

1. Выбор мебели и элементов интерьера
2. Подбор цветовой гаммы и текстур
3. Каталог поставщиков
4. Советы и рекомендации

Изделие, входящее в курсовой проект – мобильное приложение, предназначенное для проектирования интерьера и планировки квартиры

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

5.Заключение

6. Библиография

7. 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 УГПС 09.00.00 Информатика и вычислительная техника

Протокол №Уч-29/4 от «22» февраля 2024г.

Председатель цикловой комиссии О.О.Чекушкина

Руководитель курсового проектирования И.С.Климова

Дата выдачи задания Срок окончания работы

«24» февраля 2024г. «07» мая 2024г.