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» Белянину Кириллу Александровичу

Тема курсового проекта: Разработка мобильного приложения, для подбора комплектующих персонального компьютера, которые будут соответствовать друг другу

Исходные данные: Сайты производителей комплектующих ПК, например таких как NVIDIA,AMD,INTEL, а так же сравнения в мощности однородных комплектующих.

Перечень функций информационной системы:

1. Подбор комплектующих ПК на основе выбранного
2. Просмотр характеристик подобранных комплектующих ПК
3. Просмотр своей истории предыдущих подборов комплектующих

Изделие, входящее в курсовой проект –мобильное приложение, предназначенное для подбора комплектующих персонального компьютера, которые будут соответствовать друг другу

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.

Пояснительнаязаписка,программныйпродуктипрезентация записываются на электронныйноситель.

Баланс времени при выполнении КП представлен в графике.

Заданиерассмотренона заседаниицикловойкомиссиипо специальности09.02.07 Информационные технологии и программирование

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

Председатель цикловой комиссии О.О.Чекушкина

Руководителькурсовогопроектирования И.С.Климова

Дата выдачизадания Срок окончанияработы

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