Министерство образования Новосибирской области

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

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделением Информационные технологии

Е.В.Тышкевич

«06» Февраля 2025 г

ЗАДАНИЕ

на курсовой проект

Выдано студенту 2 курса ПР-23.106 группы, специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование» Мамаеву Никите Михайловичу

Тема курсового проекта: Разработка мобильного приложения для автосервиса

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

Перечень функций информационной системы:

1. добавление запчастей для автомобиля в профиль;
2. добавление в профиль услуг;
3. просмотр товаров и услуг автосервиса;
4. регистрация и вход для пользователя;
5. поиск и фильтрация товаров и услуг автосервиса.

Изделие, входящее в курсовой проект – мобильное приложение, предназначенное для покупок запчастей и услуг автосервиса

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 графического 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 специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование

Протокол № Уч-018/4 от «06» февраля 2025г.

Председатель цикловой комиссии А.А.Терехова

Руководитель курсового проектирования И.С.Климова

Дата выдачи задания Срок окончания работы

«11» Февраля 2025г. «30» Апреля 2025г.