Министерство образования Новосибирской области

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

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделением Информационные технологии

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Е.В.Тышкевич

«06»февраля 2025г

ЗАДАНИЕ

на курсовой проект

Выдано студенту 3 курса ПР-22.102 группы, специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование Кузнецову Вадиму Александровичу.

Тема курсового проекта «Разработка мобильного приложения для Футбольного клуба».

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

Перечень функций информационной системы:

1. просмотр расписания матчей футбольного клуба;
2. отображение новостей о футбольном клубе;
3. показ местоположения футбольных стадионов на google-картах;
4. просмотр футбольных таблиц, в которых принимает участие футбольный клуб;
5. предоставление статистики и биометрических данных игроков.

Изделие, входящее в курсовой проект – мобильное приложение, предназначенное для хранения и предоставления информации о футбольном клубе.

Содержание пояснительной записки:

Введение

1 Исследовательский раздел

1.1 Описание предметной области

1.3 Образ клиента

1.4 Сценарии

* 1. Сбор и анализ прототипов

2 Проектирование приложения

2.1 UI/UX дизайн проекта

* 1. Выбор технологии, языка и среды программирования

3 Разработка мобильного приложения

* 1. Взаимодействие с API серверами
  2. Разработка графического контента
  3. Описание используемых плагинов

3.4 Описание разработанных процедур и функций

1. Тестирование
   1. Протокол тестирования дизайна приложения
   2. Протокол тестирования функционала приложения

Заключение

Библиография

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 системы и программирование

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

Председатель цикловой комиссии А.А.Терехова

Руководитель курсового проектирования И.С.Климова

Дата выдачи задания Срок окончания работы

«12» февраля 2025г. «23» мая 2025г.