Министерство образования Новосибирской области

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

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделением Информационные технологии

Е.В.Тышкевич

« » 202г

ЗАДАНИЕ

на курсовой проект

Выдано студенту 2 курса ПР-324 группы, специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование» Баликоеву Тамерлану Асламбековичу

Тема курсового проекта: разработка платформы для мобильного обучения художников «Digital Artist Helper».

Исходные данные: Android Studio, база данных Firebase.

Перечень функций мобильного приложения:

1. просмотр лекций и заданий;
2. статус лекций и заданий;
3. статистика прочитанных лекций и выполненных заданий.

Изделие, входящее в курсовой проект – мобильное приложение, предназначенное для прохождения курсов по рисованию

Содержание пояснительной записки:

Введение

1. Выбор технологии, языка и среды программирования
2. Проектирование интерфейса приложения
   1. Анализ и уточнение требований к программному продукту
   2. Проектирование UI и UX дизайна приложения
3. Выбор методов и разработка основных алгоритмов решения задачи
4. Разработка мобильного приложения
   1. Описание используемых процедур и библиотечных функций
   2. Спецификация программы

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 УГС 09.00.00 Информатика и вычислительная техника

Протокол№ от« » 202г.

Председатель цикловой комиссии О.О.Чекушкина

Руководитель курсового проектирования И.С.Климова

Дата выдачи задания Срок окончания работы

«03» марта 20201г. «11» июня2021г.