Министерство образования Новосибирской области

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

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделением Информационные технологии

Е.В. Тышкевич

« » 2022 г

ЗАДАНИЕ

на курсовой проект

Выдано студенту 3 курса ПР-315 группы, специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование» Климовой Анастасии Дмитриевне.

Тема курсового проекта: Разработка мобильной версии видеохостинга.

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

Перечень функций информационной системы:

1. Поиск видеоматериалов;
2. Просмотр информации о видеоматериале;
3. Просмотр трейлеров к видеоматериалу;
4. Добавление видеоматериалов в список.

Изделие, входящее в курсовой проект – мобильное приложение, предназначенное для создания собственного списка просмотренных мультсериалов и полнометражных фильмов, с возможностью просмотра трейлеров и описания к ним.

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

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 № от « » 2022 г.

Председатель цикловой комиссии О.О. Чекушкина

Руководитель курсового проектирования И.С. Климова

Дата выдачи задания Срок окончания работы

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г. «23» мая 2022 г.