**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

Государственное коммунальное казенное предприятие

**«Алматинский Государственный колледж энергетики и электронных технологий»**

Управления образования города Алматы

**КУРСОВОЙ ПРОЕКТ**

" Скачивание YouTude ресурсов: Разработка веб-сервиса "

|  |
| --- |
|  |
| Руководитель  Алмерек.С.У  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г. |
| Студент  Шарипов Айдар  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г. |

Алматы, 20\_\_

**Министерство просвещения Республики Казахстан**

Государственное коммунальное казенное предприятие

«Алматинский государственный колледж энергетики и электронных технологий»

Управления образования города Алматы

|  |
| --- |
| **Заместитель директора**  **по учебной работе**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Б. Караева**  \_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ года |

**ЗАДАНИЕ**

**НА КУРСОВУЮ РАБОТУ**

для дневного отделения для заочного отделения

**Тип \_\_**

Специальность: 06130100 Предоставление программного обеспечения

на тему: Скачивание YouTude ресурсов: Разработка веб-сервиса

Обучающийся Шарипов Айдар

курс III группа ПО-211

|  |
| --- |
| Рассмотрено и одобрено на заседании ПЦК |
| от \_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_года протокол №\_\_\_ |
| **председатель ПЦК** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**Ж.Жанкулова** |

**Министерство просвещения Республики Казахстан**

Государственное коммунальное казенное предприятие

«Алматинский государственный колледж энергетики и электронных технологий»

Управления образования города Алматы

Тема дипломного проекта и кем предложена: Цифровой музей Винсента Ван Гога: анализ визуального контента, пользовательского опыта и влияния на восприятие творчества художника

Перечень вопросов, подлежащих разработке(напиши яхз чо писать сюда)

Введение (есть?)

Раздел I. Объяснение актуальности работы и основной концепции сайта.

Дата выдачи «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г.

Срок окончания «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_20\_\_г.

Руководитель дипломного проекта: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Рассмотрено на заседании цикловой комиссии

«\_\_» \_\_\_\_\_\_\_20\_\_г.

Протокол №\_\_

АННОТАЦИЯ

В рамках данного исследования был разработан и запущен веб-сервис, способный упростить процесс загрузки видео и аудиофайлов с одной из самых популярных платформ - YouTube.

Пользователям предоставлен интуитивно понятный интерфейс для вставки ссылок на медиаконтент и его последующего скачивания в различных форматах.

Цель данной работы заключалась в создании эффективного и удобного инструмента для загрузки контента с YouTube без необходимости устанавливать дополнительные программы или расширения для браузера. Для достижения этой цели были применены современные технологии веб-разработки, обеспечивающие надежную и комфортную работу веб-прложения.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ 6

I. ОБЩАЯ ЧАСТЬ

1.1. Актуальность проекта 7

1.2. Требования к проекту 8

1.3. План разработки 9

II. СПЕЦИАЛЬНАЯ ЧАСТЬ

2.1. Дизайн сайта 10

2.2. Техническая реализация 16

2.3. Использованные технологии 17

2.4. Технологические требования 18

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 30

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ 31

ПРИЛОЖЕНИЕ 32