****

**Частное учреждение профессионального образования**

**«Высшая школа предпринимательства»**

**(ЧУПО «ВШП»)**

КУРСОВОЙ ПРОЕКТ

«Разработка базы данных для видеохостинга»

Выполнил:

студент 3-го курса специальности

09.02.07 «Информационные системы и программирование»  
Зеленский Максим Сергеевич

подпись: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Проверил:

преподаватель дисциплины,  
преподаватель ЧУПО «ВШП»,  
к.ф.н. Ткачев П.С.

оценка: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

подпись: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# **Введение**

**Актуальность темы.**

Актуальность темы исследования состоит в необходимости понимания внутреннего устройства баз данных современных веб сервисов. Платформы для публикации видео контента давно вошли в нашу повседневную жизнь.

**Проблема.**

В наши дни каждый уважаемый себя человек не может не знать об о видеохостингах. Так же, как и программист, который работает над разработкой подобных сервисов. В процессе создания веб-сервисов используются базы данных. Но так ли необходимы знания о базах данных для IT-специалиста?

**Объект исследования:** базы данных

**Предмет исследования:** структура базы данных

**Цель работы:** определить необходимость изучать базы данных будучи программистом

**Задачи для достижения поставленной:**

1. Изучить литературу по теме.
2. Определить область использования баз данных.
3. Определить возможную альтернативу базам данных.
4. Проанализировать собранный материал и прийти к определенному заключению.

**Методы исследования:**

* + Поиск и систематизация информации
  + Разработка собственной базы данных
  + Описание полученного опыта