****

**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: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Содержание**

[**Введение** 3](#_Toc169010560)

[**Сёрфинг в интернете** 5](#_Toc169010561)

[**Базовые понятия** 6](#_Toc169010562)

[**Введение в видеохостинги** 7](#_Toc169010563)

[**Обоснованный выбор** 8](#_Toc169010564)

[**Думаем, как IT-шник** 9](#_Toc169010565)

[**Заключение** 10](#_Toc169010566)

[**Список источников** 11](#_Toc169010567)

# **Введение**

**Актуальность темы.**

Актуальность темы исследования состоит в необходимости приобретения информации о внутреннем устройстве баз данных современных веб сервисов. Одними из самых современных сервисов и платформ с самым обширным и объёмным хранилищем данных я считаю платформы для публикации видео контента. Видеохостинги - давно вошли в нашу повседневную жизнь. Кто из нас не тратил пару минут в день на просмотр коротких видео или на поиск видео уроков о том, как приготовить тортик. Но среди всех людей кому как не IT-специалисту придётся работать с так называемыми базами данных.

**Проблема.**

Для того чтобы качественно делать свою работу, автомеханик должен знать, как устроена каждая часть автомобиля, так же и в IT. Никто не запрещает, будучи frontend разработчиком не знать, как пишется функционал сайта, как устроена база данных продукта, но, когда каждый член команды разработки понимает, как работает его машина, он может не только увеличить эффективность своей работы, а также уменьшить количество работы для коллектива. Знания, а главное умение ими пользоваться – ключ к успеху. Исходя из этой информации, главной проблематикой данного исследования будет являться: малая осведомленность IT-специалистов о БД, и неумение управлять хранилищами информации.

**Объект исследования:** базы данных

**Предмет исследования:** структура базы данных

**Цель работы:** научится использовать базы данных

**Задачи для достижения поставленной цели:**

1. Изучить литературу по теме.
2. Разработать базу данных для видеохостинга
3. Проанализировать собранный материал, полученный опыт и прийти к определенному заключению.

**Методы исследования:**

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

# **Сёрфинг в интернете**

Сёрфинг – это водный вид спорта, в котором человек (сёрфер или сёрфенгист) едет на передней или нижней части движущейся волны, которая обычно движется в сторону берега [1]. В данном случае сёрфером являюсь я - пользователь, а волной, на которой пользователь едет является интернет. Таким образом и появилась достаточно популярная фраза «Сёрфинг в интернете», означающая перемещение по всемирной паутине в поиске информации.

## **Базовые понятия**

## **Введение в видеохостинги**

## **Обоснованный выбор**

# **Думаем, как IT-шник**

# **Заключение**

# **Список источников**

1. Сёрфинг – Википедия [Электронный ресурс] – режим доступа: https://ru.wikipedia.org/wiki/Сёрфинг