

Доценту кафедры ИКД

Громову В.В.

Лабораторная работа №7

В ходе лабораторной работы №7 были сжаты и загружены на сайт мультфильмы.

Создаем скрипт для скачивания и сжатия видео. Скрипт приведен на рисунке 1.

```
1 mkdir cartoons
2 cd cartoons
3 wget https://multiki.arjlover.net/multiki/daryu.tebe.zvezdu.avi https://multiki.arjlover.net/multiki/-
  dastarhan.avi https://multiki.arjlover.net/multiki/dva.bileta.v.indiju.avi https://multiki.arjlover.net/-
  multiki/dva.bogatyrya.avi https://multiki.arjlover.net/multiki/dva.vzgljada.na.odno.i.to.zhe.avi https://-
  multiki.arjlover.net/multiki/dva.zhadnyh.medvezhonka.avi
4
5 for file in *.avi; do
6
7   ffmpeg -report -i "${file%.avi}.avi" -c:v libvpx-vp9 -b:v 1M -b:a 128k -crf 43 -c:a libopus -f webm
  "$./compressed_cartoons/${file%.avi}.webm"
8
9 done
```

Рисунок 1 – содержание скрипта

Перемещаем наши сжатие видео в папку с сайтом. Пишем код для страницы, чтобы отобразить видео на сайте. Результат на рисунках 2-3.

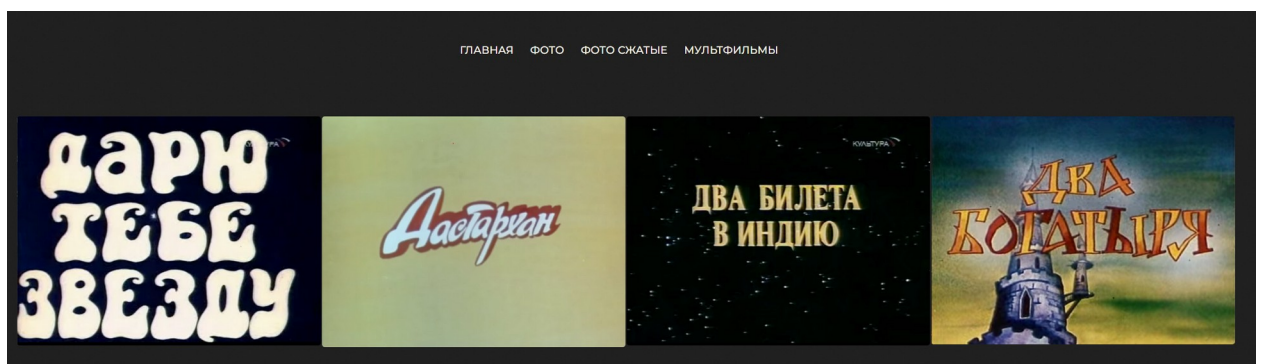


Рисунок 2 – страница с мультфильмами

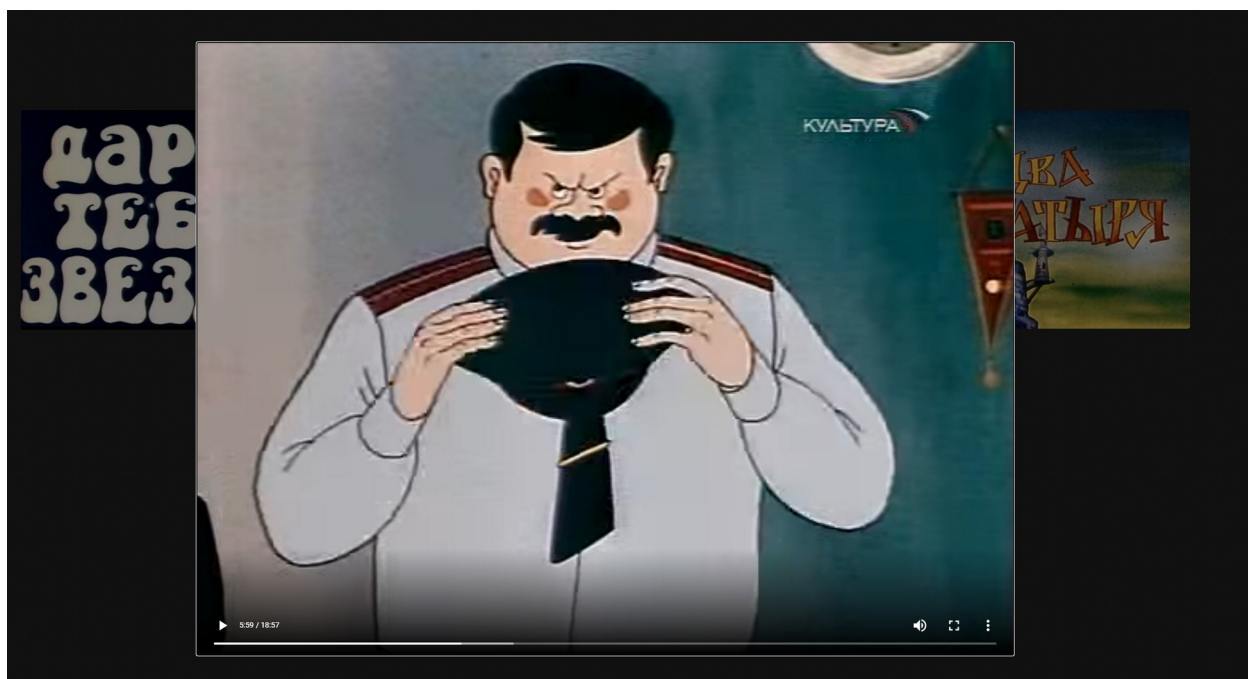


Рисунок 3 – просмотр видео

В ходе лабораторной работы были получены навыки работы с видеофайлами и веб-сервером, а также базовые знания HTML, CSS и JS.

Студент группы ИСТ-032
А.А.

Вахитов