# Лабораторная работа 1

1. (#10) Настройте на своем комьютере web-сервер. Разместите на сервере следующие ресурсы
   1. /index.txt - Текстовый файл с содержимым Hello world
   2. /image/web\_technologies.png (оригинал можно взять тут <http://lifehacker.ru/wp-content/uploads/2014/11/shutterstock_2050334141-1024x768@2x.png>)
   3. /media/Water.mp4 (оригинал тут https://www.dropbox.com/s/s3usy31t907zsqu/Water.mp4?dl=0)

Запросите каждый из ресурсов в браузере.

Для каждого ресурса определите следующие HTTP-заголовки:

* Content-Type
* Content-Length
* Server

1. (#5 за каждое задание) На были размещены различные ресурсы. В некоторый момент времени ресурсы перестали работать. Требуется выяснить причину, по которой каждый ресурс не работает и зафиксировать в тетради.
   1. http://www.institutps.ru/upload/mysql\_is\_a\_database\_server.html
   2. http://www.institutps.ru/upload/all\_begin\_from\_http.html
   3. <http://www.institutps.ru/upload/nginx_is_fast_http_server.txt>
   4. <http://www.institutps.ru/upload/php_is_a_server_scripting_language.php>
   5. [www.institutps.ru/upload/php\_is\_run\_by\_web\_server.php](http://www.institutps.ru/upload/php_is_run_by_web_server.php)
   6. <http://www.institutps.ru/upload/web_is_funny_place.php>
   7. http://www.institutps.ru/upload/javascript\_is\_a\_client\_side\_language.php?how\_to\_work=hardly
2. (#20) Определите для чего требуется параметр charset у заголовка Content-Type. Что произойдет, если charset будет не задан или будет задан не верно?