Лабораторная работа 7

http

Постановка задачи:

Объяснить адрес по схеме http. Дать расшифровку доменному имени и заголовкам http

Ход работы:

Заголовки http:

1. **General Headers** (*Основные заголовки*) — должны включаться в любое сообщение клиента и сервера.
2. **Request Headers** (*Заголовки запроса*) — используются только в запросах клиента.
3. **Response Headers** (*Заголовки ответа*) — только для ответов от сервера.
4. **Entity Headers** (*Заголовки сущности*) — сопровождают каждую сущность сообщения.

Примеры URL для схемы HTTP:

http://www.fio.ru или http://213.128.193.154 - адресует страницу по умолчанию (index.html);

http://center.fio.ru/workroom/Ruslang/**list2.htm** - адресует определенную страницу;

http://213.128.193.154/image/**blank\_ls.gif** - адресует графический файл;

http://center.fio.ru/default.asp**#top** - адресует часть документа;

http://center.fio.ru/FORUM\_MCIO/ReadTopics.asp?Topicid=32&FORUMID=23 - адресует страницу, динамически создаваемую сервером по запросу.

Доменное имя пятого уровня — «sample.gtw-02.office4.example.com.», где:

* «sample» 5-й уровень
* «gtw-02» 4-й уровень
* «office4» 3-й уровень
* «example» 2-й уровень
* «com» 1-й (верхний) уровень
* «.» 0-й (корневой) уровень