Семестровая работа 1.

Разработка web-сервера. Разработка web-приложения на базе созданного сервера.

1. Класс — контекст приложения.

2. Класс - парсер HTTP заголовков.

3. Класс — HttpRequest

4. Класс — HttpResponse

Необходимо обрабатывать следующие заголовки

GET /app/resource HTTP/1.1

Host: 127.0.0.1:8080

Cookie: JSESSION=8769868796986

POST /app/resource HTTP/1.1

Host: 127.0.0.1:8080

Content-Length: 25

Content-Type: application/x-www-form-urlencoded

Cookie: JSESSION=8769868796986

field1=hello&field2=world

1. Архитектура веб-сервера.
   1. Модуль формирования процессов обработки подключений.
   2. Парсер HTTP заголовка.
   3. Модуль отдачи статического контента.
   4. Модуль вызова процедур формирования динамического контента.
   5. Модуль работы с конфигурацией сервера.