## HTTP Request Structure

API – интерфейс взаимодействия с веб-приложением.

**Request line:** PUT /hr/ergonomics/posture.doc HTTP/1.1

**Headers:** Host: [www.example.com:8080](http://www.example.com:8080)

Content-Length: 1234

**Empty line**

**Body(optional):** Body must include the number of characters specified in the content length header…

Здесь:

PUT – method

/hr/ergonomics/posture.doc – reques-URI

HTTP/1.1 – protocol version

## Main HTTP Methods

HTTP PUT – create

HTTP GET – read

HTTP POST – update

HTTP DELETE – delete

## Status Codes

1xx – Informational

2xx – Success

3xx – Redirection

4xx – Client Error

5xx – Server Error

Параметры запроса передаются с помощью знака «?», после которого идет перечисление параметров.