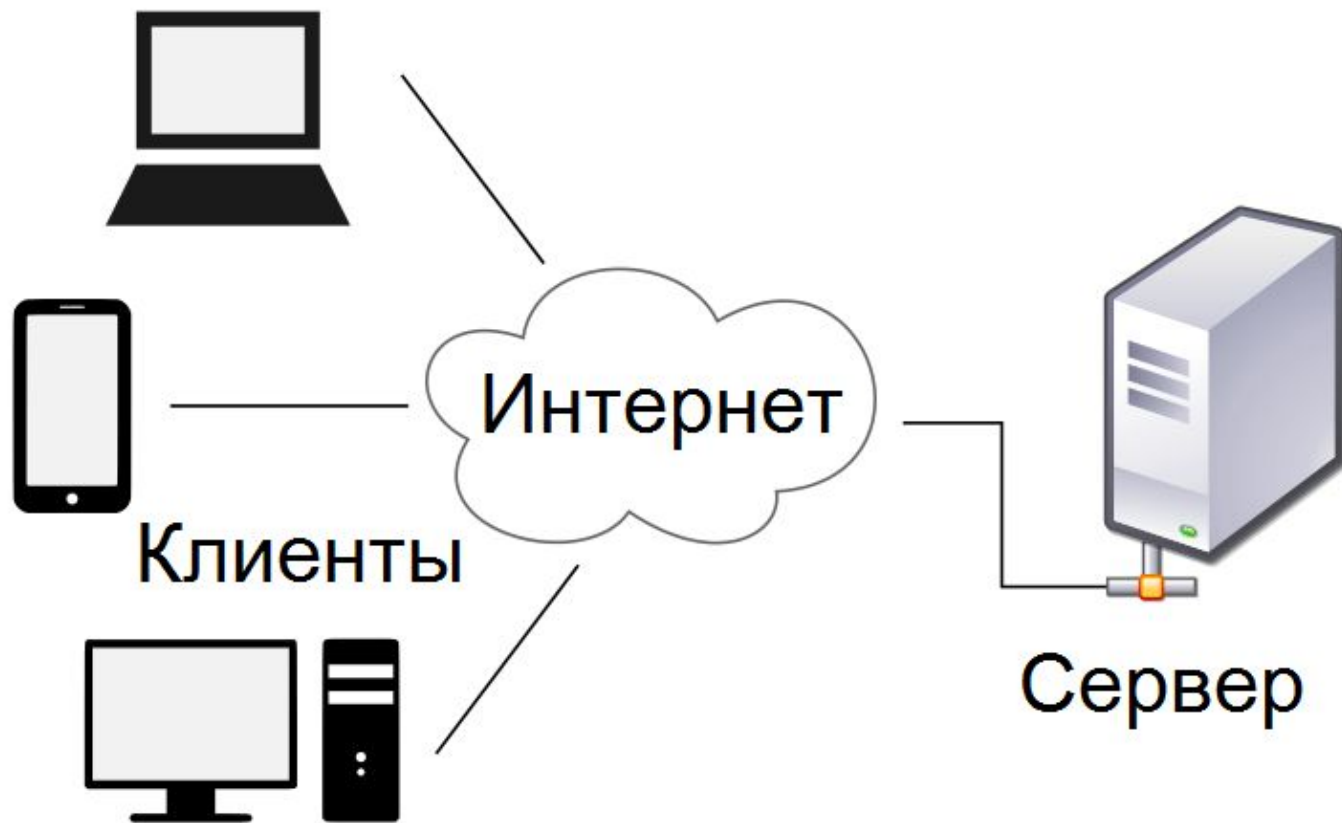


# ELEMENT

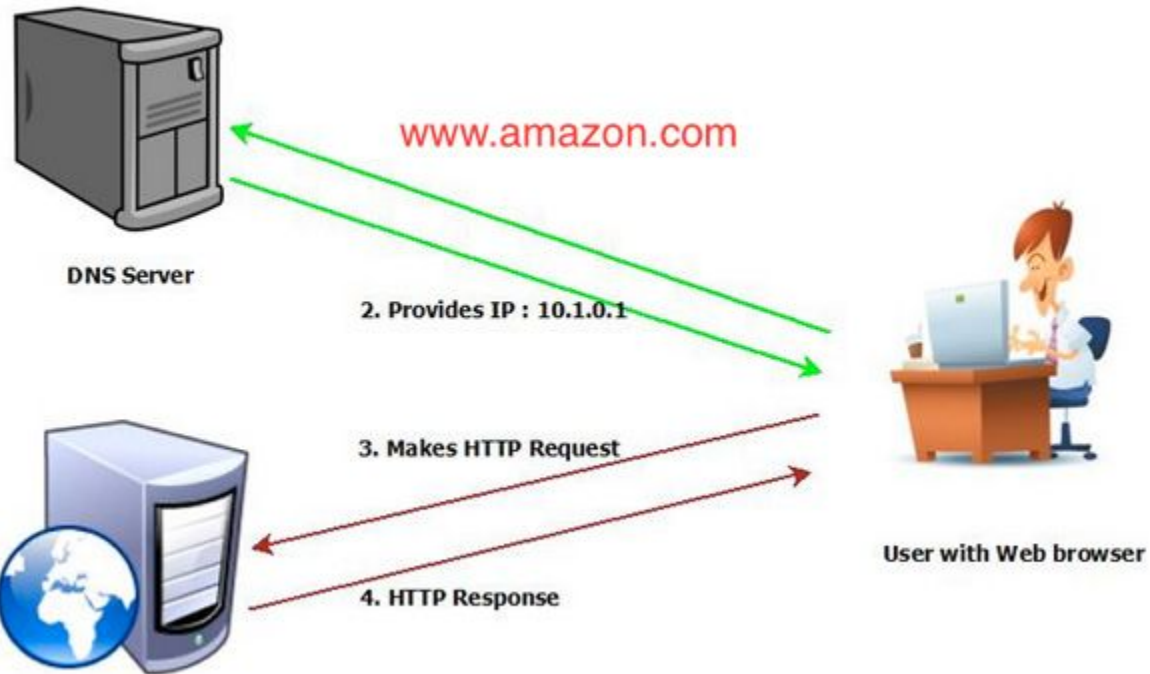
Урок 1. Курс “Введение в PHP”



# Клиент-серверная архитектура




DNS (domain name server)

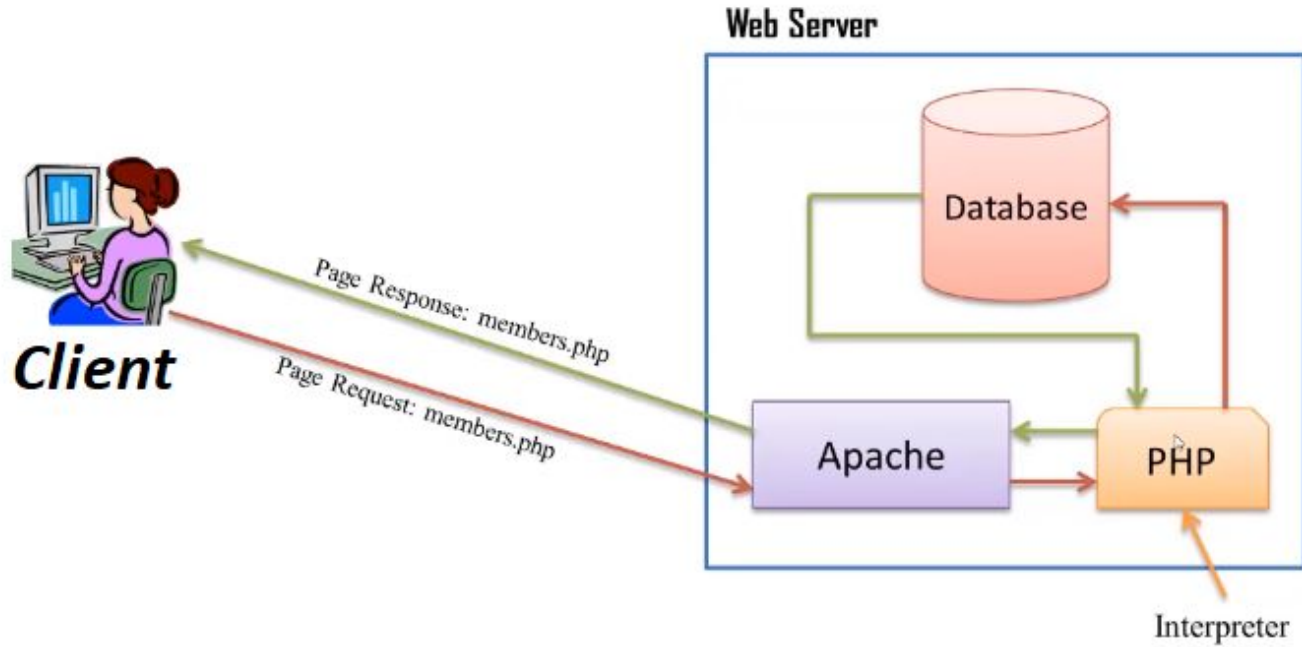




Клиент-серверная архитектура



На клиент-серверной архитектуре  
построены все сайты и интернет-сервисы





# Apache HTTP-сервер (веб-сервер)

HTTP (HyperText Transfer Protocol)

`http://`

`https://`

# Протокол связи

HTTP (HTTPS)

TCP/IP

FTP (File Transfer Protocol)

POP3 (Post Office Protocol)

SMTP (Simple Mail Transfer Protocol)

TELNET

DTN

# Apache - интеграция

Имеет возможность интеграции с разными языками программирования:

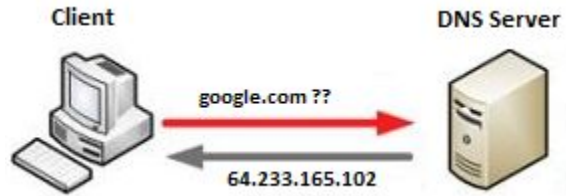
- PHP (mod\_php)
- Python (mod\_python, mod\_wsgi)
- Ruby (apache-ruby)
- Perl (mod\_perl)
- ASP (apache-asp)

# Готовые сборки Apache, MySQL, PHP

- xampp (windows)
- openserver (windows)
- mamp (macos)
- lamp (linux)

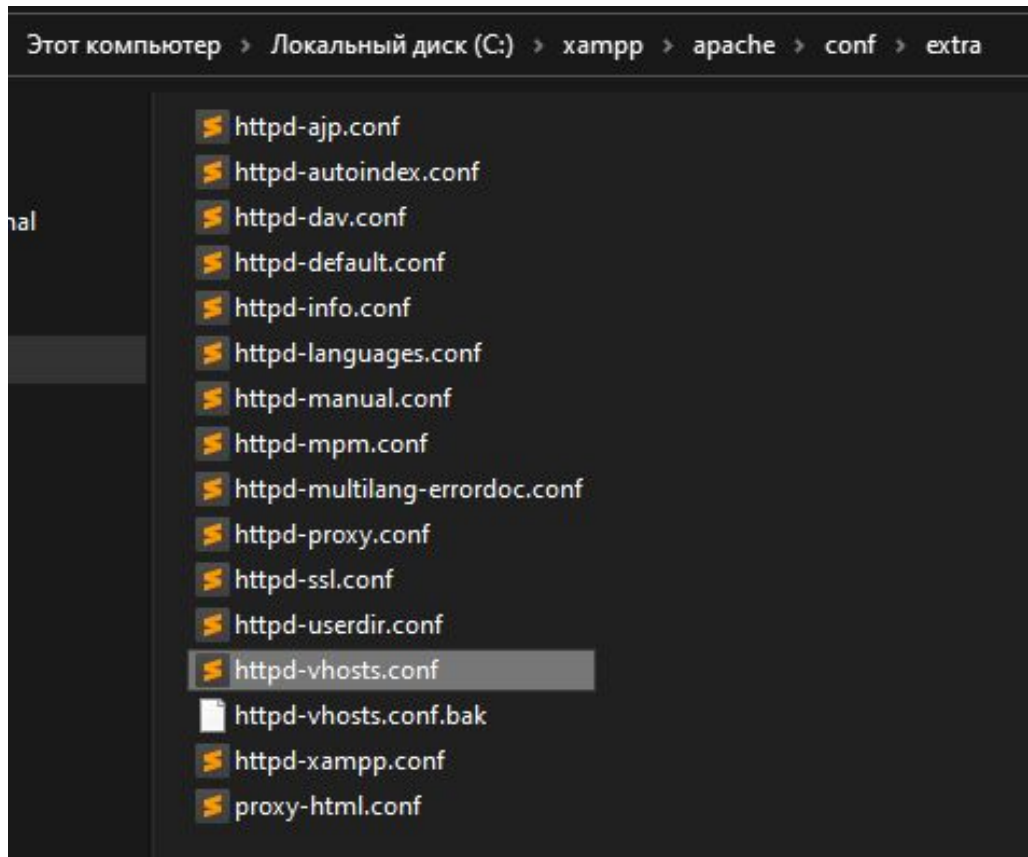
# Редактор кода

- PhpStorm
- SublimeText
- Atom
- Visual Studio code
- Notepad++
- и другие



C:\Windows\System32\drivers\etc\hosts

```
127.0.0.1    mysite.loc
```



C:\xampp\apache\conf\extra\httpd-vhosts.conf

```
<VirtualHost *:80>
    ServerAdmin admin@mysite.loc
    DocumentRoot "/xampp/htdocs/mysite.loc"

    ServerName mysite.loc
    ServerAlias mysite.loc

    ErrorLog "logs/mysite.loc-error.log"
    CustomLog "logs/mysite.loc-access.log" common
</VirtualHost>
```