

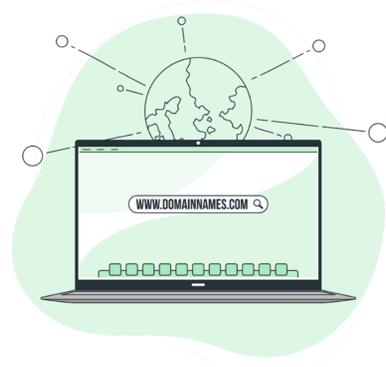
# Размещение в сети: домен, сервер, файлы, апробация

## Домен

Это онлайн-адрес сайта, место его размещения в интернете. Представлен в виде текста. Домен можно купить или арендовать у доменных регистраторов.



Главная задача - упростить запоминание. Доменное имя облегчает пользователям подключение к серверу, потому что имя легче запомнить, чем IP-адрес. Поэтому адрес часто похож на название компании.



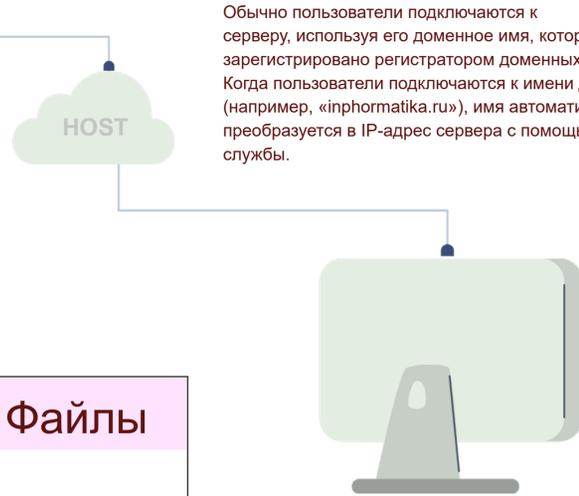
Домен состоит минимум из двух уровней, или частей, отделённых друг от друга точками. Расположены домены по иерархии справа налево:

- третьего уровня;
- второго уровня;
- первого уровня.

Благодаря иерархии функционирует DNS

3 уровень 2 уровень 1 уровень  
**blog.site.com**

Обычно пользователи подключаются к серверу, используя его доменное имя, которое зарегистрировано регистратором доменных имен. Когда пользователи подключаются к имени домена (например, «inphormatika.ru»), имя автоматически преобразуется в IP-адрес сервера с помощью DNS-службы.



## Файлы

Перед тем, как разместить сайт в Интернете, все страницы и файлы сайта необходимо рационально и структурировано разместить в корневой папке на локальном сервере, протестировать их и убедиться, что все файлы сайта могут правильно взаимодействовать между собой, а веб-страницы в конечном итоге будут правильно отображаться пользователям на экране.

Индексный файл, который обычно является стартовой страницей сайта, принято помещать непосредственно в корневую папку сайта. Именно его по умолчанию ищут браузеры при указании доменного имени сайта в адресной строке. Вместе с индексным файлом в корневой папке сайта располагают различные служебные файлы

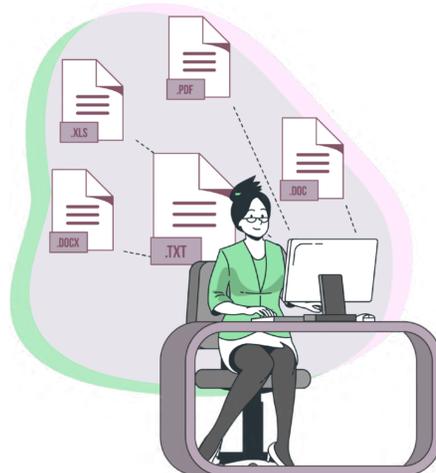


Сайт, как и всё, что мы привыкли видеть у нас на компьютере, состоит из файлов, которые для удобства разложены (или не разложены) по папкам. А весь наш сайт – это одна большая папка со всеми нашими файлами и вложенными папками. Каждый файл – это отдельная страница нашего сайта.

### Виды папок

*images* для изображений;  
*js* для скриптов JavaScript  
*php\_files* для php-скриптов;  
*site\_styles* для внешних таблиц стилей CSS;  
*modules* для различных расширений и модулей для сайта;

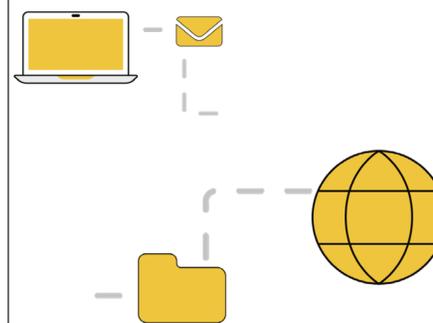
Если же имя файла или папки состоит из двух слов, то следует писать его через знак нижнего подчеркивания, например, *site\_files*, а не *site files*.



## Сервер

Сервер - это программное или аппаратное устройство, которое принимает и отвечает на запросы, сделанные по компьютерной сети.

Серверы используются для управления сетевыми ресурсами. Например, пользователь может настроить сервер для управления доступом к сети, отправки/получения электронной почты, управления заданиями на печать или размещения веб-сайта. Также их используют для выполнения интенсивных вычислений. Некоторые серверы выполняют определенную задачу, часто называемую выделенной.



### Типы серверов

- сервер приложений
- облачный сервер
- сервер базы данных
- выделенный сервер
- служба доменных имен
- файловый сервер
- почтовый сервер
- сервер печати
- автономный сервер
- веб-сервер



## Апробация

Апробация – это термин, который может использоваться в двух значениях. Первое - это утверждение чего-либо или одобрение, основанием которому служит проведенное обследование. И другое значение этого термина, более распространенное – это проверка работоспособности процессов, схем, моделей, методов, установленных теоретическим путем, проводимая в реальных условиях.

### Цели апробации

- определение трудности навигаций;
- определение мест, в которых есть существенные недостатки;
- выявление случайных ошибок (опечаток, недостатков орфографии и пунктуации и т. д.);
- определение отклика;
- анализ ответов на открытые вопросы с целью возможного уточнения формулировки правильных ответов или оценочной схемы;
- выявление недостатков в инструкциях.

Определение статистических характеристик является главным (после экспертной проверки содержания) средством диагностики тестовых свойств заданий. Статистические расчеты проводятся с целью выявления заданий, в которых есть недостатки, а не являются самоцелью процедуры апробации.

