



web дизайн

Урок 10

Размещение сайта на хостинге

Содержание

Размещение сайта на хостинге.....	3
Хостинг и домен	3
Бесплатный хостинг	4
Размещение сайта на бесплатном хостинге.....	6

Размещение сайта на хостинге

Хостинг и домен

Сайт готов, но где разместить его, чтобы он был доступен всем? Конечно же на хостинге! Хостинг предоставляет место для хранения сайта. Также он позволяет публиковать сайты в сети Интернет и гарантирует круглосуточный доступ к ним (рис. 1).

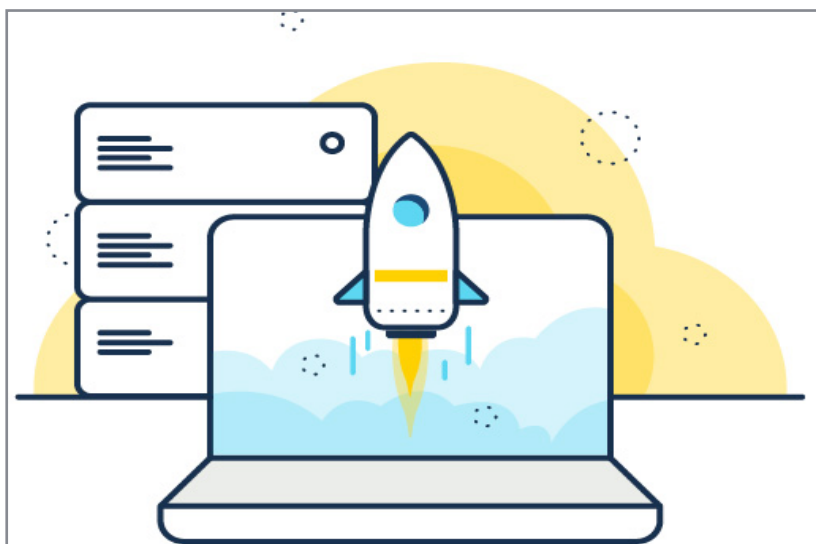


Рисунок 1

Существует огромное разнообразие ресурсов, предоставляющих подобные услуги. Все они отличаются тарифами и качеством услуг. Чтобы решить, какой использовать хостинг (платный или бесплатный), следует

определить, для чего нужен сайт. Если ресурс был создан с целью попробовать свои силы в разработке сайта, показать сайт семье, друзьям, то подойдет бесплатный тариф. Если же веб-проект был разработан совместно с командой или для бизнеса, работы, тогда следует выбирать платный тариф.

Размещая сайт на хостинге, обязательно потребуется домен. **Домен** — это уникальное имя сайта, которое может состоять из букв латинского алфавита и цифр, разделенных точкой. Условно домен можно разделить на такие составляющие, как доменная зона (*.com*, *.net*, *.edu*), имя ресурса и поддомен (необязательная часть доменного имени, выделяющая подраздел как отдельную логическую составляющую, например, *images*).

Допустим, *lego.com* состоит из двух слов, разделенных точкой — это уникальное имя и доменная зона. В данном случае имя *lego* запоминающееся, простое и понятное, ассоциируется с деятельностью компании. Доменная зона *.com* общего назначения, но в целом их существует огромное количество, например, территориальные (*us*, *eu*, *uk*), тематические (*.net*, *.info*, *.org*).

Бесплатный хостинг

Теперь рассмотрим несколько сервисов, которые предоставляют место бесплатно. Например, Freehostia: <https://www.freehostia.com>. Этот хостинг бесплатно предоставляет 250 Мб. Тарифный план можно сменить на платный, тем самым расширив объем предоставляемого пространства (рис. 2).



Рисунок 2

Сервис Infinity Free (<https://infinityfree.net>) предоставляет пространство для хранения сайта на неограниченное время, а также позволяет бесплатно зарегистрировать домен (рис. 3).

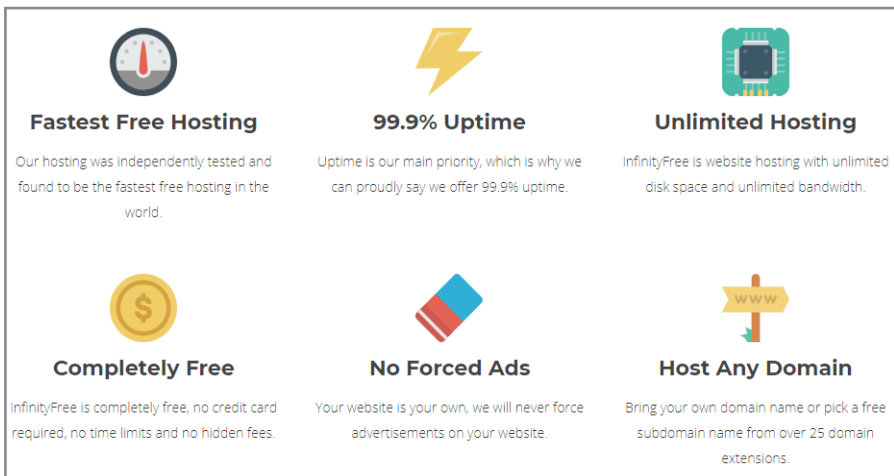


Рисунок 3

К тому же есть возможность размещать сайты, созданные с помощью разных движков, например, WordPress, Joomla, Drupal (рис. 4).



Рисунок 4

Размещение сайта на бесплатном хостинге

Разместим на хостинге свой блог, чтобы он стал доступен друзьям и знакомым. Созданные ранее страницы необходимо собрать в одном проекте.

На данном этапе сайт должен содержать папку со стилями CSS, а также несколько других страниц:

- *index.html* — главная страница блога;
- *post-01.html*, *post-02.html*, *post-02.html* — страницы с постами;
- *about.html* — страница о владельце блога и его увлечениях;
- *contact.html* — страница с контактами;
- *partners.html* — страница со ссылками на сайты друзей и партнеров.

Будем размещать сайт на сервисе Infinity Free. Нажимаем Register, после чего откроется окно с регистрацией (рис. 5).

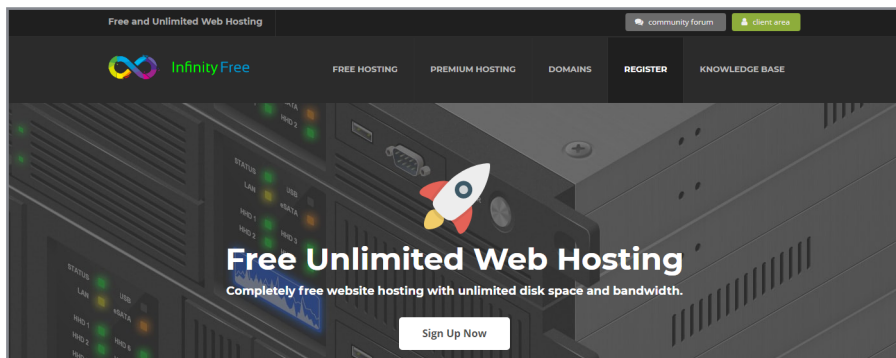


Рисунок 5

Введите email и пароль (рис. 6).

The image shows the sign-up form on the InfinityFree website. The form is set against a light blue background. At the top, it says 'InfinityFree' and 'Free and Unlimited Web Hosting'. Below this, the text 'Sign up for a free account' is centered. The form contains three input fields: an email field with the placeholder 'email@gmail.com', and two password fields, each with a lock icon and a series of dots. Below the password fields is a reCAPTCHA widget with a green checkmark and the text 'I'm not a robot'. To the right of the reCAPTCHA is a link for 'Privacy - Terms'. Below the reCAPTCHA is a checkbox with a red checkmark and the text 'I've read and agree to the terms of service.' At the bottom of the form is a large red button labeled 'SIGN UP'. Below the button is a link that says 'You already have a membership?'.

Рисунок 6

На указанную почту придет письмо со ссылкой на профиль. Для начала создадим новый аккаунт, нажав New Account (рис. 7).

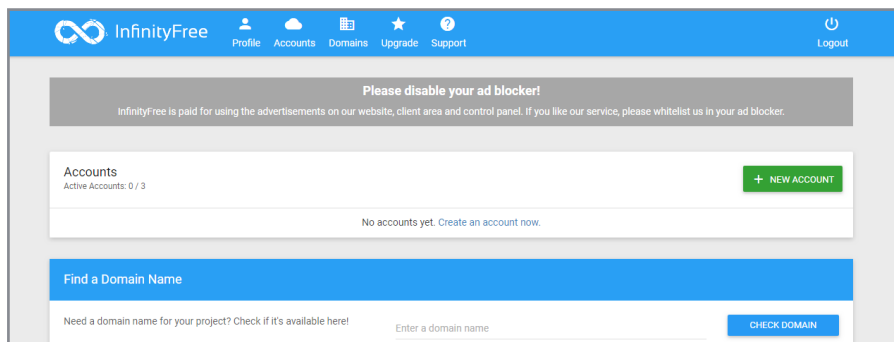


Рисунок 7

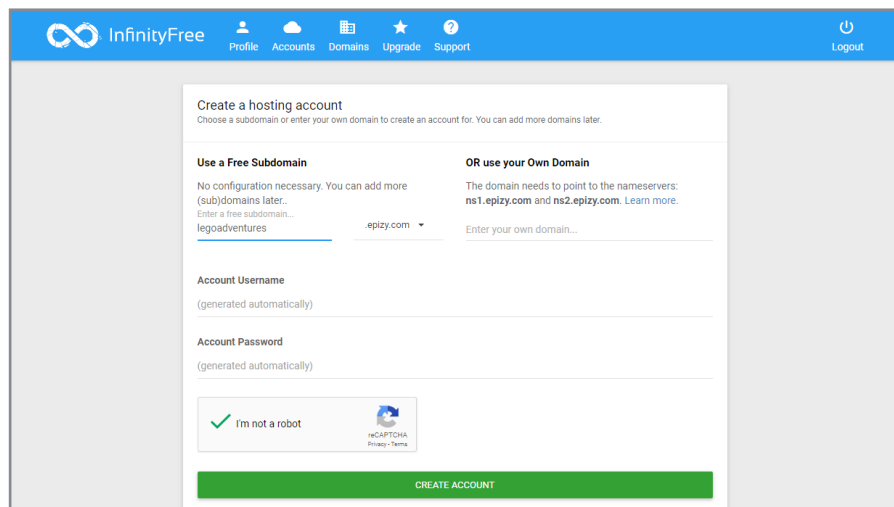


Рисунок 8

Зарегистрируем домен. Чтобы получить его бесплатно, в графе Use a Free Subdomain указываем доменное имя

(должно быть уникальным) и выбираем домен, если он уже есть, то введите его в другом поле с правой стороны экрана (рис. 8).

Если все сделано правильно, появится сообщение об успешной регистрации. Нажмите Open Control Panel (рис. 9).

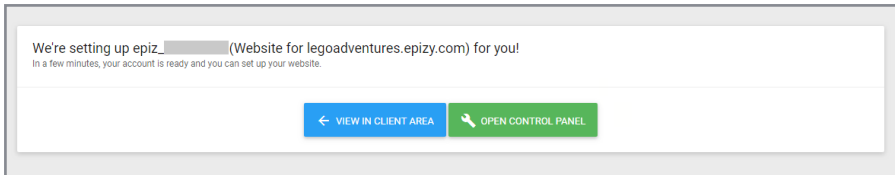


Рисунок 9

Открывая панель управления впервые, однократно понадобится принять соглашение (рис. 10).

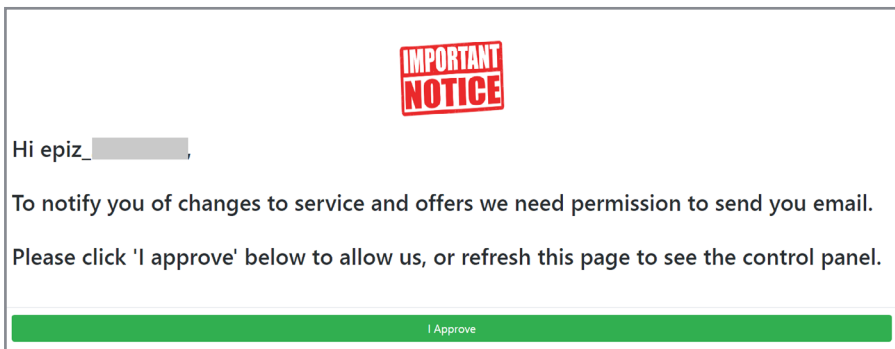


Рисунок 10

Здесь мы можем устанавливать скрипты, добавлять базы данных, создавать новые домены. Вернемся к аккаунту, нажмите на выпадающее меню с именем вашего аккаунта и откройте Client Area (рис. 11).

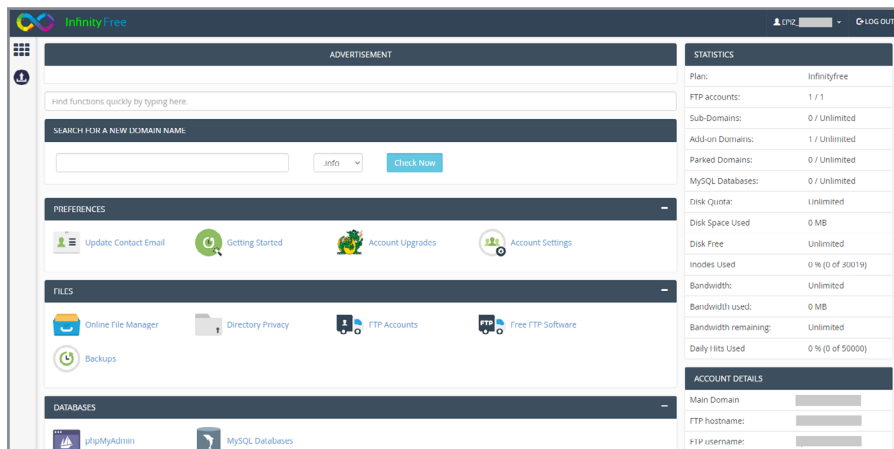


Рисунок 11

Переходим к настройке аккаунта, нажав Manage Account (рис. 12).

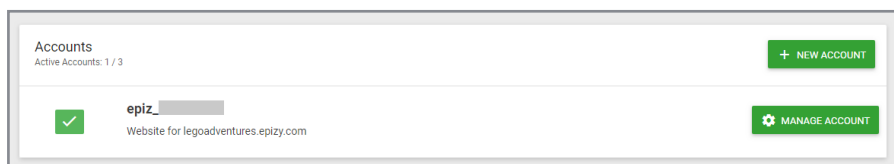


Рисунок 12

Здесь мы можем настроить аккаунт, перейти к панели управления, файловому менеджеру, увидеть имя пользователя данного аккаунта, проверить статус и дату создания (рис. 13).

Теперь наша задача состоит в том, чтобы залить свой сайт, а для этого нажимаем Go to File Manager (рис. 14).

Попытавшись перейти на сайт в новой вкладке, откроется стандартная страничка подобно той, что приведена на рисунке (рис. 15).

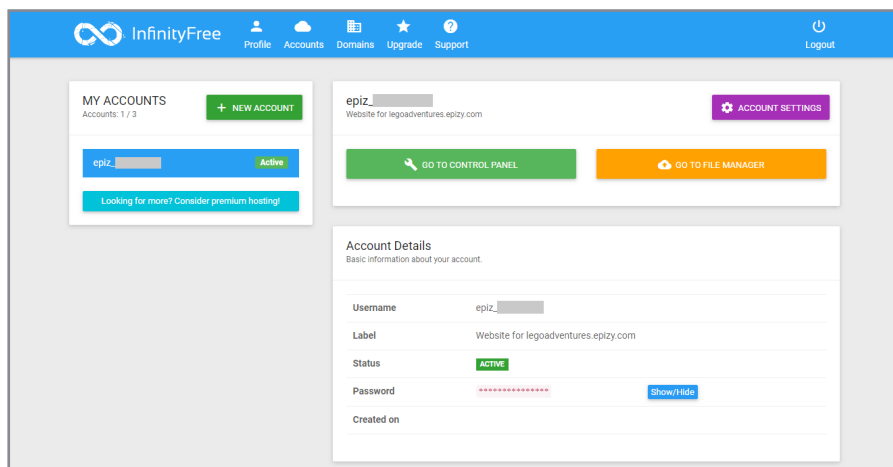


Рисунок 13



Рисунок 14

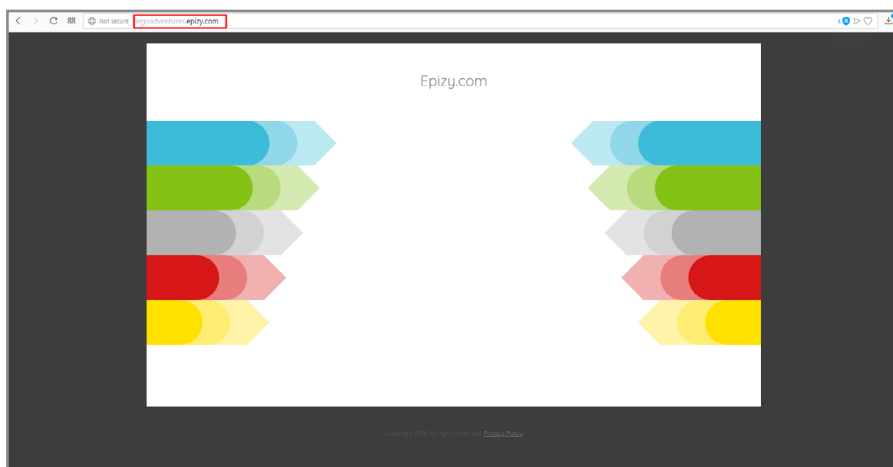


Рисунок 15

Загружаем файлы своего проекта на сервис с помощью менеджера Monsta. Данный менеджер загружает все файлы проекта, но не в ту папку, которая сразу открылась. Открываем папку *htdocs* (рис. 16).



Рисунок 16

В открывшуюся папку будем заливать файлы проекта. Для этого перетащите их в окно или нажмите кнопку Upload в нижней части экрана (рис. 17).

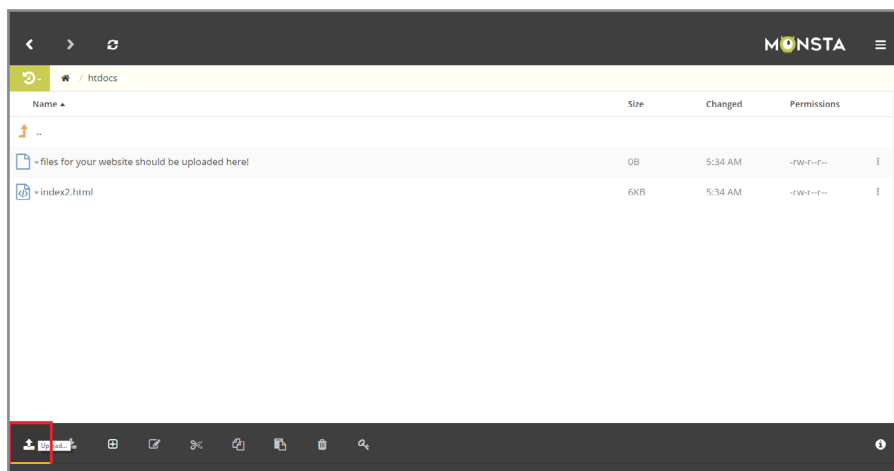


Рисунок 17

Появится модальное окно, в котором будет отображен процесс загрузки файлов (рис. 18).

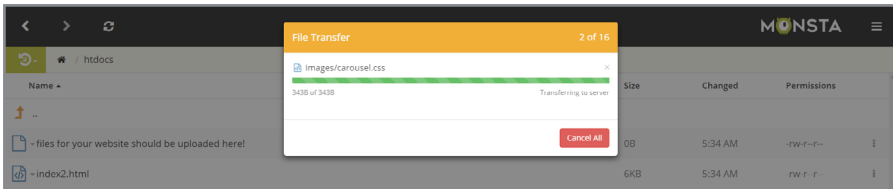


Рисунок 18

Теперь можете открыть свой сайт. Если он не будет отображаться, не пугайтесь — настройка домена может занимать до 48 часов.

Когда сайт будет доступен, поделитесь ссылкой в соц-сетях. Можете добавить в проект ссылки на сайты друзей.



Урок 10

Размещение сайта на хостинге

© Компьютерная Академия «Шаг»
www.itstep.org

Все права на охраняемые авторским правом фото-, аудио- и видеопроизведения, фрагменты которых использованы в материале, принадлежат их законным владельцам. Фрагменты произведений используются в иллюстративных целях в объёме, оправданном поставленной задачей, в рамках учебного процесса и в учебных целях, в соответствии со ст. 1274 ч. 4 ГК РФ и ст. 21 и 23 Закона Украины «Про авторське право і суміжні права». Объём и способ цитируемых произведений соответствует принятым нормам, не наносит ущерба нормальному использованию объектов авторского права и не ущемляет законные интересы автора и правообладателей. Цитируемые фрагменты произведений на момент использования не могут быть заменены альтернативными, не охраняемыми авторским правом аналогами, и как таковые соответствуют критериям добросовестного использования и честного использования.

Все права защищены. Полное или частичное копирование материалов запрещено. Согласование использования произведений или их фрагментов производится с авторами и правообладателями. Согласованное использование материалов возможно только при указании источника.

Ответственность за несанкционированное копирование и коммерческое использование материалов определяется действующим законодательством Украины.