

Начало работы с Вебом



Ваш простой Web-сайт

Начало работы с Вебом

Необходимо много работать, чтобы создать профессиональный веб-сайт, так что, если вы новичок в веб-разработке, мы рекомендуем начать с малого. Вы не будете создавать ещё один Facebook прямо сейчас, но создать свой простой веб-сайт не так уж и сложно, так что мы начнём с этого.

Прорабатывая статьи, перечисленные ниже по порядку, вы пройдёте путь от нуля до создания своей первой веб-страницы. Ну что, давайте начнём!

Какие инструменты используют профессионалы?

- **Компьютер.** Может быть, это звучит очевидно для некоторых людей, но некоторые из вас читают эту статью с телефона или библиотечного компьютера. Для серьёзной веб-разработки, лучше приобрести настольный компьютер (Windows, Mac или Linux).
- **Текстовый редактор**, чтобы писать код. Это может быть текстовый редактор (например, Visual Studio Code, Notepad++, Sublime Text, Atom, GNU Emacs, или VIM) или гибридный редактор (например, Dreamweaver or WebStorm). Офисные редакторы не подходят для этого, поскольку они зависят от скрытых элементов, которые мешают движком рендеринга, используемым веб-браузерами.
- **Веб-браузеры**, для тестирования кода. В настоящее время наиболее часто используемые браузеры это Firefox, Chrome, Opera, Safari, и Internet Explorer. Вы также должны тестировать ваш сайт на то, как он работает на мобильных устройствах и на любых старых браузерах, которые ваша целевая аудитория может все еще широко использовать (например, IE 6-8). Lynx, текстовый веб-браузер для терминала, отлично подходит для того, чтобы увидеть, как ваш сайт воспринимается слабовидящими пользователями.
- **Графический редактор**, такие как The Gimp, Paint.NET, или Photoshop, чтобы создавать изображения для ваших веб-страниц.
- **FTP программа**, чтобы загружать веб-страницы на сервер для публичного просмотра. Существует обилие таких программ, доступных в том числе Cyberduck, Fetch, и FileZilla.
- **Система автоматизации**, такая как Grunt или Gulp, для автоматического выполнения повторяющихся задач, например, минимизации кода и запуска тестов.

Какие инструменты на самом деле нужны мне прямо сейчас?

Этот список выглядит страшновато, но, к счастью, вы можете начать веб-разработку, не зная ничего о большинстве из того, что в нем написано. В этой статье мы установим базовый минимум - текстовый редактор и некоторые современные веб-браузеры.

Установка текстового редактора

У вас, наверное, уже есть базовый текстовый редактор на вашем компьютере. По умолчанию Windows включает Блокнот и Mac OS X поставляется с TextEdit. Linux дистрибутивы варьируются; Ubuntu поставляется с gedit по умолчанию.

Для веб-разработки вам, вероятно, понадобится больше, чем могут предложить Notepad или TextEdit. Мы рекомендуем начать с Visual Studio Code, который является бесплатным редактором, который предлагает предварительный просмотр и подсказки во время написания кода.

Установка современных веб-браузеров

На данный момент, мы установим только пару настольных веб-браузеров, чтобы проверять наш код. Выберите вашу операционную систему ниже и нажмите на соответствующие ссылки для загрузки установочных программ ваших любимых браузеров:

- Linux: Firefox, Chrome, Opera, Brave.
- Windows: Firefox, Chrome, Opera, Internet Explorer, Brave (Если у вас есть Windows 8 или выше, вы можете установить IE 10 или более позднюю версию; иначе, вам следует установить альтернативный браузер)
- Mac: Firefox, Chrome, Opera, Safari, Brave (Safari поставляется с iOS и OS X по умолчанию)

Прежде, чем идти дальше, вам следует установить, по крайней мере, два из этих браузеров, чтобы использовать их для тестирования.