

УДК 519.233.2

*Иванова А.А.*

*студент*

*3 курс, факультет математики и естественных наук  
Елабужский институт Казанского(Приволжского) федерального  
университета  
Россия, г.Елабуга*

## **АНАЛИЗ ВИЗУАЛЬНОГО HTML-РЕДАКТОРА ADOBE DREAMWEAVER**

*В век информационных технологий в любой сфере человеческой деятельности не обойтись без веб-дизайнеров, они создают и проектируют сайты или же приложения. Но перед многими начинающими веб-дизайнерами стоит вопрос, какой выбрать редактор, который будет удовлетворять все потребности при разработке сайта. В данной статье рассматривается и анализируется один из самых популярных HTML-редакторов Adobe Dreamweaver. Выявляются плюсы и минусы данного программного обеспечения.*

*Ключевые слова: веб-дизайнер, компания Adobe, Adobe Dreamweaver, HTML, CSS, интернет программирование.*

*Ivanova A. A.*

*student*

*The 3rd course, faculty of mathematics and natural Sciences  
Elabuga Institute of Kazan(Volga region) Federal University  
Russia, Elabuga*

## **ANALYSIS OF THE HTML EDITOR ADOBE DREAMWEAVER**

*In the age of information technology in every sphere of human activity cannot do without the web designers, they create and design websites or applications. But many novice web designers is the question of how to choose the editor that will satisfy all the needs when developing the site. This article describes and analyzes one of the most popular HTML editor is Adobe Dreamweaver. Identify the pros and cons of this software.*

*Keywords: web designer, Adobe, Adobe Dreamweaver, HTML, CSS, Internet programming.*

Любой начинающий разработчик веб-сайтов, который хотел бы заниматься созданием сайтов профессионально, задается вопросом в каком редакторе это лучше всего сделать. И тут на выбор ему предоставляется огромное количество программных и онлайн обеспечений, которые могли бы решить проблемы, но среди них профессиональных мало. Но одним из профессиональных редакторов является Adobe Dreamweaver. Данный редактор до 2005 года был в подчинение у Macromedia, но потом, начиная с версии CS3 (2007 г.), выпускал уже Adobe.

Dreamweaver написан на языке C++ и поддерживает многоязыковой интерфейс. Может работать на платформах Windows и Mac OS. Dreamweaver рассчитан на выпуск веб-сайтов профессионально-высокого уровня. Благодаря множеству автоматических исполнений, внедренные в редактор, облегчает большинство операций. Помимо отличной среды для разработки веб-проектов, Adobe Dreamweaver позволяет тестировать и дорабатывать их буквально на лету. Встроенный многоэкранный просмотр позволяет тестировать сайты, проводя рендеринг в HTML5. Стоит заметить, что программа рассчитана на пользователей, которые уже знают стандартизированные языки HTML и CSS. Потому, что у истоков программирования лежат именно эти языки. В противном случае есть другой редактор Adobe Muse, он позволяет создать веб-сайт без знания кода, а с помощью встроенных шаблонов.

Начиная с 6 версии, которая была под руководством еще Macromedia, Dreamweaver поддерживает подсветку синтаксиса для следующих языков:

- ActionScript
- Active Server Pages (ASP).
- ASP.NET (no longer supported as of version CS4)<sup>[1]</sup>
- C#
- Cascading Style Sheets (CSS)
- ColdFusion
- EDML
- Extensible HyperText Markup Language (XHTML)
- Extensible Markup Language (XML)
- Extensible Stylesheet Language Transformations (XSLT)
- HyperText Markup Language (HTML)
- Java
- JavaScript
- JavaServer Pages (JSP) (no longer supported as of version CS4)<sup>[1]</sup>
- PHP: Hypertext Preprocessor (PHP)
- Visual Basic (VB)
- Visual Basic Script Edition (VBScript)
- Wireless Markup Language (WML)

Adobe Dreamweaver имеет множество плюсов и возможностей:

1. автоподстановка кода (дает возможность дописывать код при использовании html-тегов);
2. проверка кода (дает возможность находить ошибки несовмещения еще во время написания кода);
3. панель свойств и панель вставки изображения (инструмент для быстрого создания ссылок, выделения шрифта и т.д). Суть данной панели в том, что при написания кода, концентрация идет на содержание разработки;

4. Система работы с файлами. Дримвейвер позаботиться о всех файлах сайта. Если изменить имя какого-либо файла, то Дримвейвер предложит обновить ссылки, которые связаны с этим файлом.

5. Превращение написанного кода в шаблон. Подойдет для тех, кто делает множество страниц на сайте. Данная функция позволяет создать дизайн, который будет использован для всего сайта, далее превращает ее в шаблон, тем самым выбирая те области, которые будут редактироваться и те области, которые останутся неизменными.

Выше были представлены основные плюсы первой версии, которая еще поддерживается - Adobe Dreamweaver CS4. С последующими версиями плюсы только увеличиваются.

Но, как и в любой программе, а Adobe Dreamweaver не стал исключением, есть и минусы, но они не так значительны. Программисты выделяют несколько таких минусов: дримвейвер развивает в веб-дизайнере лень, неполный контроль над кодом и погрешности визуального редактора. И самым большим минусом является дороговизна лицензионного обеспечения Adobe Dreamweaver, но и на сегодняшний день эта проблема становится не такой актуальной, благодаря различным обходным путям, которые дают возможность приобрести лицензионный редактор совершенно бесплатно.

#### **Использованные источники:**

1. J. Maivald, Adobe Dreamweaver CS6 Classroom in a Book// 2012 гг. 18-38с.
2. Михаил Райтман, Adobe Dreamweaver CC. Официальный учебный курс // 2014 гг.