

К.В. Фарнина, РГПШУ
студентка группы КТ-306

Руководитель: ст. преп. кафедры СИС
Н.В. Меньшикова

ВОЙНА БРАУЗЕРОВ

Многие окружающие нас вещи настолько тесно вплелись в нашу жизнь, что мы перестали их замечать. Между тем, каждое из творений человека имеет свою историю, наполненную удивительными событиями и необычными фактами. История браузеров, являющихся практически ровесниками Всемирной сети, позволяет одновременно больше узнать и о самом Интернете. Являясь формально лишь обыкновенными компьютерными программами, браузеры фактически стали главным соединяющим звеном между Интернетом и человеком, и от того, как они выполняют возложенные на них задачи, зависит и наше восприятие виртуального мира.

Существование различных браузеров приводит пользователя к вопросу, какой браузер лучше использовать для работы в Интернете. Существует несколько аспектов этого вопроса, например, какой браузер работает быстрее, какой надёжнее, какой функциональнее и так далее.

Впрочем, говорить о том, что браузер нужен только в Интернете, было бы неверно. В наше время на технологиях Интернета основываются многие локальные сети. Они могут и не иметь выхода в Интернет.

Странное на первый взгляд слово «браузер» произошло от английского слова browse, что означает «листать» (это слово можно увидеть на кнопках в диалоговых окнах англоязычных программ). Это название программа получила за рубежом еще до возникновения всемирной паутины в то время, когда, кроме текста, просматривать в Сети было нечего, и пользователи «листавали» текстовые файлы на экранах компьютеров [1].

Сейчас в сети Интернет для нас существует удивительное многообразие информации - текст, графика, анимацию, видео, звук, и все это великолепие мы видим и слышим благодаря браузеру.

Web-страницы, которые вы видите на экране, блистающие многообразием цветов и форм представленных на них объектов, на деле представляют собой всего лишь текстовые файлы, в которых содержатся определенные инструкции. Эти инструкции предписывают браузеру, что и как следует показывать на данной странице. В простейшем случае исходный текст Web-страницы пишется на языке гипертекстовой разметки HTML. Вследствие своей сложной истории язык HTML неоднозначно трактуется разными браузерами [1]. В результате различные браузеры отражают одни и те же страницы по-разному.

Война браузеров - это жесткая, разрушительная конкуренция на рынке Web-обозревателей. В попытках обогнать конкурентов, разработчики одних браузеров продвигают собственные технологии, которые не совместимы с другими. Такая практика усложняет жизнь не только Web-дизайнерам, но и обычным пользователям [2].

Впервые об этом явлении заговорили в 1995 году. Самыми популярными браузерами на тот момент были Microsoft Internet Explorer и Netscape Navigator. Именно между ними разгорелось серьезное противостояние, которое закончилось победой Internet Explorer (IE) [2].

Компания Microsoft вела не честную конкуренцию распространяя браузер в составе операционной системы Windows и не предоставляя возможности его удалить. Пользователю навязывали единственный браузер и даже не упоминали о существовании альтернатив. В результате таких действий IE захватил более 90% всего рынка браузеров в 1999 году [2].

В 2004 году браузер Netscape Navigator снова вступил на рынок, но уже в облики Mozilla Firefox. Это произошло благодаря использованию исходных кодов, которые были опубликованы компанией Netscape Communications Corporation после провала в 1999 году. С того

времени доля браузера Firefox постепенно увеличивалась, а к середине 2010 года она достигла 30% [2].

Кроме Firefox на рынке появились и другие браузеры: Safari, Opera, Google Chrome. Общими усилиями альтернативных браузеров количество пользователей Internet Explorer снизилось до 53% [2].

Война браузеров сегодня в самом разгаре. В настоящий момент пользователям доступно большое количество самых разнообразных браузеров, но наиболее популярными в нашей стране являются пять: Internet Explorer, Mozilla Firefox, Apple Safari, Google Chrome и Opera. Каждый из них обладает неким базовым функционалом, который способен удовлетворить нетребовательного пользователя. В тоже время любой браузер имеет уникальные функции, присущие именно ему. Эти уникальные функции и являются причиной, по которой пользователи выбирают тот или иной браузер.

Лидером среди браузеров уже довольно длительное время является Internet Explorer от компании Microsoft, что объясняется не сколько характеристиками браузера (к слову сказать, они у него не очень впечатляющие), а способом его продвижения – данный браузер по умолчанию устанавливается в комплект операционных систем семейства Windows, которые популярны по всему миру [3]. Однако стоит отметить, что сегодня пользователи на первое место ставят не популярность своего браузера, а его возможности - Internet Explorer же не может похвастаться ни скоростью загрузки интернет-страничек, ни расширенной функциональностью, да и защита компьютера от вредоносных программ, на котором стоит браузер от Майкрософта, вызывает большие нарекания специалистов.

Mozilla Firefox, Opera, Google Chrome и Safari – браузеры для ценителей скорости и функциональности. Стоит отметить, что именно браузер Mozilla Firefox может похвастать темпом роста популярности среди браузеров – этому способствует и скорость загрузки web-страничек, и удобный интерфейс с множеством настроек, и хорошая защита компьютера пользователя от всевозможных вирусов и троянов.

Не отстает от Mozilla Firefox и Opera, которой свойственны все положительные черты своего конкурента. Также не стоит забывать о Google Chrome и Safari – это браузеры, которые хоть и совсем недавно появились, но уже полюбили пользователей своими особенностями и преимуществами.

Вопрос, вынесенный в заголовок, можно встретить практически в любом более или менее популярном форуме. Ответы на него зачастую перерастают в дебаты, в которых оппоненты «не жалея живота своего» доказывают, что именно их браузер - и есть самый лучший.

Все достаточно просто. Дело в том, что каждый из спорщиков, называя свой браузер лучшим, примеривает качества каждого обозревателя на себя. И лучшим становится тот, который полнее всего удовлетворяет потребности данного конкретного пользователя. Естественно, что потребности у всех разные, а потому «лучший» в понимании одного совсем не означает того же с точки зрения другого.

Окончательной же истины в данном случае установить нельзя.

Стоит отметить, что все пять самых популярных браузеров (Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, Opera и Apple Safari) способны удовлетворить основные потребности любого пользователя. Различия кроются во второстепенных функциях и возможностях, которые для вас могут стать решающими.

Библиографический список

1. Береговенко А. Понятие броузера [Электронный ресурс]. // Информационный сайт. Режим доступа: <http://interclass.narod.ru/p15.htm>
2. Война браузеров [Электронный ресурс] // Информационный сайт «ex-feed». Режим доступа: <http://ex-feed.com/internet/141.html>
3. Какой браузер предпочесть [Электронный ресурс] // Сайт программного обеспечения и информационных статей «Softopad». Режим доступа: <http://softopad.com/soveti/kakoj-brauzer-predpochest/>