



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ(21), (22) Заявка: **2009105135/08, 16.07.2007**(30) Конвенционный приоритет:
14.08.2006 US 11/464,283(43) Дата публикации заявки: **20.08.2010** Бюл. № 23(85) Дата перевода заявки РСТ на национальную
фазу: **13.02.2009**(86) Заявка РСТ:
US 2007/016100 (16.07.2007)(87) Публикация РСТ:
WO 2008/020941 (21.02.2008)

Адрес для переписки:
**129090, Москва, ул.Б.Спасская, 25, стр.3,
ООО "Юридическая фирма Городисский и
Партнеры", пат.пов. А.В.Мицу, рег.№ 364**

(71) Заявитель(и):
МАЙКРОСОФТ КОРПОРЕЙШН (US)(72) Автор(ы):
**ЛАРССОН Джеффри Э. (US),
МОДИ Джигар (US)****(54) ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ВЕБ-АНАЛИТИКИ ДЛЯ ИНТЕРАКТИВНЫХ ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЙ****(57) Формула изобретения**

1. Способ отслеживания взаимодействия пользователя со связанным с веб-страницей (202) интерактивным веб-приложением (204), содержащий этапы, на которых:

предоставляют (304) один или несколько измененных элементов HTML для использования с веб-страницей, причем упомянутый один или несколько измененных элементов HTML включают в себя запрос на сервер отслеживания;

предоставляют (306) связанное с веб-страницей интерактивное веб-приложение, причем упомянутое интерактивное веб-приложение содержит, по меньшей мере, один из упомянутых одного или нескольких измененных элементов HTML; и

отсылают (308) информацию о пользовательском взаимодействии на упомянутый сервер отслеживания, согласно упомянутому запросу в упомянутом одном или нескольких измененных элементах HTML.

2. Способ по п.1, в котором интерактивное веб-приложение является приложением с разрешенным AJAX.

3. Способ по п.1, в котором упомянутый один или несколько измененных элементов HTML изменяются таким образом, чтобы стандартное поведение элементов HTML включали в себя запрос на сервер отслеживания.

4. Способ по п.3, в котором упомянутый измененный элемент HTML содержит тег «a-tag» или тег «div-tag».
5. Один или несколько компьютерно-читаемых носителей, содержащие компьютерно-используемые команды для выполнения способа по п.1.
6. Способ, предоставляющий возможность отслеживания пользовательского взаимодействия на связанном с веб-страницей (202) интерактивном веб-приложении (204), содержащий этапы, на которых:
 - определяют (402) множество элементов HTML, желаемых для отслеживания; и
 - изменяют (404) упомянутое определенное множество элементов HTML таким образом, чтобы они включали в себя запрос на сервер отслеживания, причем упомянутый запрос предоставляет возможность отслеживания взаимодействия пользователя с каждым элементом в пределах упомянутого интерактивного веб-приложения.
7. Способ по п.6, в котором веб-страница является веб-страницей с разрешенным AJAX.
8. Способ по п.7, в котором упомянутое изменение является изменением стандартного поведения упомянутого определенного множества элементов HTML.
9. Способ по п.8, в котором каждый элемент HTML упомянутого множества является тегом.
10. Способ по п.9, в котором упомянутый тег дополнительно содержит тег «a-tag» или тег «div-tag».
11. Способ по п.7, дополнительно содержащий этап, на котором пользователю предоставляют информацию об упомянутом отслеженном событии.
12. Один или несколько компьютерно-читаемых носителей, содержащие компьютерно-исполняемые команды для выполнения способа по п.6.
13. Способ отслеживания взаимодействия пользователя с одним или несколькими динамически сформированными элементами (206) HTML на связанном с веб-страницей (202) интерактивном веб-приложении (204), содержащий этапы, на которых:
 - принимают (502) информацию о событии из измененного элемента HTML, причем упомянутое событие находится в пределах упомянутого интерактивного веб-приложения;
 - причем упомянутый измененный элемент HTML изменяется для формирования упомянутой информации; и
 - обрабатывают (504) упомянутую информацию об упомянутом событии.
14. Способ по п.13, в котором упомянутая веб-страница является веб-страницей с разрешенным AJAX.
15. Способ по п.14, в котором упомянутое изменение является изменением упомянутого стандартного поведения элемента HTML.
16. Способ по п.15, в котором упомянутый измененный элемент HTML является тегом.
17. Способ по п.16, в котором упомянутый тег дополнительно содержит тег «a-tag» или тег «div-tag».
18. Способ по п.13, в котором упомянутое событие дополнительно содержит выбор ссылки или наведение курсора мыши на упомянутую ссылку.
19. Один или несколько компьютерно-читаемых носителей, содержащие компьютерно-исполняемые команды для выполнения способа по п.13.