

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**(21)(22) Заявка: **2010134568/08**, **08.01.2009**

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
19.02.2008 US 12/033,652(43) Дата публикации заявки: **27.02.2012** Бюл. № **6**(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: **18.08.2010**(86) Заявка РСТ:
US 2009/030377 (08.01.2009)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2009/105288 (27.08.2009)

Адрес для переписки:

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

(71) Заявитель(и):

МАЙКРОСОФТ КОРПОРЕЙШН (US)

(72) Автор(ы):

**ТАШЕВ Иван Дж. (US),
КАУКБЮИТ Джеффри Д. (US),
КРАММ Джон С. (US),
ПАНАБЕЙКЕР Растон (US),
ЗЕЛЬЦЕР Майкл Льюис (US),
БЛЭК Нейл В. (US)**(54) **ПОВЫШЕНИЕ ПООЩРЕНИЯ ЗА МАРШРУТ**

(57) Формула изобретения

1. Система, содержащая:
компонент получения (102), который собирает информацию о маршруте, данные о поощрении, контекстные подробности или их сочетание; и
компонент ассоциации (104), который привязывает поощрение к маршруту на основе по меньшей мере части собранного от компонента получения (102).
2. Система по п.1, дополнительно содержащая компонент искусственного интеллекта, который выполняет по меньшей мере один вывод или по меньшей мере одно определение, которое касается сбора информации, сбора данных, сбора подробностей, связывания поощрений или их сочетания.
3. Система по п.1, дополнительно содержащая компонент представления, который представляет пользователю привязанный маршрут.
4. Система по п.1, дополнительно содержащая компонент транзакций, который выполняет финансовую операцию, которая относится к сбору информации, сбору данных, сбору подробностей, связыванию поощрений или их сочетанию.
5. Система по п.4, в которой финансовая операция включает в себя перевод привязанного поощрения на основе соблюдения пользователем по меньшей мере части маршрута, соблюдения пользователем всего маршрута, выполнения пользователем обозначенного действия на маршруте или их сочетания.

6. Система по п.5, дополнительно содержащая компонент проверки, который делает вывод, выполнил ли пользователь действие способом, соответствующим получению поощрения, и при положительном выводе происходит передача привязанного поощрения.

7. Система по п.6, дополнительно содержащая компонент анализа, который оценивает материал, собранный компонентом получения, и результат оценки используется для выбора поощрения для связывания с маршрутом.

8. Система по п.7, дополнительно содержащая компонент сводной информации, который обслуживает профиль пользователя, информация профиля собирается компонентом получения, оценивается компонентом анализа и используется для выбора поощрения.

9. Система по п.8, дополнительно содержащая компонент обновления, который обновляет профиль пользователя.

10. Система по п.1, в которой компонент ассоциации привязывает по меньшей мере два поощрения к маршруту на основе по меньшей мере части накопления от компонента получения, причем первое поощрение привязывается к первому пользователю, а следующее поощрение привязывается к следующему пользователю.

11. Система по п.1, дополнительно содержащая компонент выбора, который выбирает поощрение для связывания с маршрутом.

12. Способ, содержащий этапы, на которых:
сопоставляют поощрение с маршрутом (606); и
устанавливают по меньшей мере один критерий, который соблюдает пользователь, чтобы получить поощрение (608), где критерий включает в себя по меньшей мере одно действие, выполняемое на маршруте.

13. Способ по п.12, дополнительно содержащий этап, на котором создают маршрут.

14. Способ по п.12, дополнительно содержащий этап, на котором пользователю представляют метаданные маршрута и поощрения.

15. Способ по п.12, дополнительно содержащий этап, на котором определяют, выполнил ли пользователь критерии.

16. Способ по п.15, дополнительно содержащий этап, на котором реализуют поощрение, если определяется, что пользователь выполнил критерии.

17. Способ по п.12, дополнительно содержащий этап, на котором определяют поощрение, сопоставимое с маршрутом, причем поощрение подбирается по меньшей мере для одного пользователя.

18. Система, содержащая:
средство для сбора информации о маршруте, данных о поощрении, контекстных подробностей или их сочетания (102);

средство для анализа по меньшей мере части собранного материала (302);

средство для выбора поощрения (306), причем выбор основан на результате анализа;

средство для выбора по меньшей мере одного действия, которое пользователь должен выполнить на маршруте (502), чтобы получить поощрение, причем выбор основан на результате анализа;

средство для привязывания выбранного поощрения к маршруту (104);

средство для контроля пользователя (504);

средство для определения, выполнил ли пользователь выбранное действие (506), на основе результата контроля; и

средство для назначения пользователю поощрения (508).

19. Система по п.18, дополнительно содержащая средство для показа маршрута пользователю.

20. Система по п.19, дополнительно содержащая средство для формирования маршрута.

RU 2010134568 A

RU 2010134568 A