

REIVINDICACIONES

1. Un sistema informático, que comprende:

un sistema de correo electrónico (email) que genera una presentación de interfaz de usuario de correo electrónico con un panel de redacción que recibe y presenta el contenido de mensaje en un mensaje de correo electrónico;

un sistema de integración de ubicación que recibe la información de ubicación y genera una presentación de mapa interactiva con base en la información de ubicación; y

la lógica de llenado de correo electrónico que controla el sistema de correo electrónico para llenar el panel de redacción con una representación seleccionable de la presentación de mapa interactiva, para generar un mensaje de correo electrónico de ubicación, la representación seleccionable de la presentación de mapa interactiva puede seleccionarse por parte de un destinatario del mensaje de correo electrónico de ubicación.

2. El sistema informático de acuerdo con la reivindicación 1, en donde la lógica de llenado de correo electrónico genera un conjunto de accionadores de funcionalidad de mapa que pueden accionar por parte del usuario que se presentan en la presentación de interfaz de usuario de correo electrónico y cada uno se acciona para realizar una función de mapa correspondiente en la presentación de mapa interactiva, la lógica de llenado de correo electrónico interactúa con una interfaz expuesta por una fuente de información de ubicación, con base en el accionamiento por parte del usuario de un accionador de funcionalidad de mapa dado, para realizar la función de mapa correspondiente.

3. El sistema informático de acuerdo con la reivindicación 2, en donde la lógica de llenado de correo electrónico genera, como uno de los conjuntos de accionadores de funcionalidad de mapa, un accionador de marcador de ubicación que, cuando se acciona, controla la presentación de mapa interactiva para presentar un marcador de ubicación en la presentación de mapa interactiva con base en la información de ubicación.

4. El sistema informático de acuerdo con la reivindicación 3, en donde la lógica de llenado de correo electrónico comprende:

la lógica de integración de presentación de mapa que genera la representación seleccionable de la presentación de mapa interactiva como una vista previa seleccionable de la presentación de mapa interactiva, e integra la vista previa seleccionable de la presentación de mapa interactiva, con el marcador de ubicación presentado en el mensaje de correo electrónico de ubicación, en línea con el contenido de mensaje en el panel de redacción.

5. El sistema informático de acuerdo con la reivindicación 4, en donde el conjunto de accionadores de funcionalidad de mapa comprende una pluralidad de diferentes accionadores, cada uno correspondiente a una fuente de información adicional, con base en la ubicación, y en donde la lógica de llenado de correo electrónico comprende

la lógica de integración de información adicional que integra la información adicional, con base en

la ubicación, en el mensaje de correo electrónico de ubicación, en línea con el contenido de mensaje en el panel de redacción y la vista previa seleccionable de la presentación de mapa interactiva.

6. El sistema informático de acuerdo con la reivindicación 3 y que comprende, además:

la lógica de generación de itinerarios que accede a la presentación de mapa interactiva para identificar la información de ubicación correspondiente a los marcadores de ubicación en la presentación de mapa interactiva y genera un registro de itinerario indicativo de un itinerario, con base en la información de ubicación correspondiente a los marcadores de ubicación.

7. El sistema informático de acuerdo con la reivindicación 6, en donde la lógica de generación de itinerario comprende:

un sistema de procesamiento de parámetros que genera un mecanismo de entrada de parámetros que se acciona para ingresar un parámetro para parametrizar el itinerario, la lógica de generación de itinerarios genera el registro de itinerarios con base en el parámetro.

8. El sistema informático de acuerdo con la reivindicación 7, en donde la lógica de generación de itinerario comprende:

un componente de modificación que genera un accionador de modificación accionable por parte del usuario que se acciona para modificar el registro de itinerario.

9. El sistema informático de acuerdo con la reivindicación 1, en donde el sistema de integración de ubicación comprende:

la lógica de detección de funcionalidad de ubicación que detecta una entrada de accionamiento para accionar la funcionalidad de sistema de integración de ubicación para generar la presentación de mapa interactiva.

10. El sistema informático de acuerdo con la reivindicación 9, en donde la lógica de detección de funcionalidad de ubicación controla el sistema de correo electrónico para presentar, en el panel de redacción, un accionador de ubicación, y en donde la lógica de detección de funcionalidad de ubicación comprende:

un detector de entrada de usuario que detecta el accionamiento del usuario del accionador de ubicación en el panel de redacción.

11. El sistema informático de acuerdo con la reivindicación 9, en donde la lógica de detección de funcionalidad de ubicación comprende:

un detector automático que detecta la entrada de accionamiento con base en el contenido lingüístico del contenido de mensaje en el mensaje de correo electrónico.

12. El sistema informático de acuerdo con la reivindicación 9, en donde el sistema de integración de ubicación comprende:

la lógica de detección de ubicación que detecta la información de ubicación.

13. El sistema informático de acuerdo con la reivindicación 12, en donde la lógica de detección de ubicación comprende:

un detector de ubicación actual que detecta una ubicación actual del sistema de integración de ubicación como la información de ubicación.

14. Un método implementado por computadora, que comprende:

generar una presentación de interfaz de usuario de correo electrónico con un panel de redacción que recibe y presenta el contenido de mensaje en un mensaje de correo electrónico;

recibir la información de ubicación;

5 generar una presentación de mapa interactiva con base en la información de ubicación; y

controlar un sistema de correo electrónico para llenar el panel de redacción con una representación seleccionable de la presentación de mapa interactiva, para generar un mensaje de correo electrónico de ubicación, la representación seleccionable de la presentación de mapa interactiva puede seleccionarse por parte de un destinatario del mensaje de correo electrónico de ubicación.

10 15. Un sistema informático, que comprende:

un sistema de correo electrónico (email) que genera una presentación de interfaz de usuario de correo electrónico con un panel de redacción que recibe y presenta el contenido de mensaje en un mensaje de correo electrónico;

15 un sistema de integración de ubicación que recibe la información de ubicación y genera una presentación de mapa interactiva con base en la información de ubicación; y

la lógica de llenado de correo electrónico que controla el sistema de correo electrónico para generar un accionador de marcador de ubicación que, cuando se acciona, controla la presentación de mapa interactiva para presentar un marcador de ubicación en la presentación de mapa interactiva con base en la información de ubicación, la lógica de llenado de correo electrónico se configura para llenar el panel de redacción con una representación seleccionable de la presentación de mapa interactiva, con el marcador de ubicación presentado en la misma, en línea con el contenido de mensaje en el panel de redacción para generar un mensaje de correo electrónico de ubicación, la representación seleccionable de la presentación de mapa interactiva puede seleccionarse por parte de un destinatario del mensaje de correo electrónico de ubicación.

25

30

35