

REIVINDICACIONES

1. En un sistema informático, un método para generar las imágenes visuales de trazo de tinta, el método comprende: mantener un contenedor a nivel de plataforma configurado para contener las estructuras de datos de trazo de tinta nativamente compatibles, el contenedor a nivel de plataforma es accesible para una pluralidad de diferentes aplicaciones; generar, a través de un visualizador, una imagen visual de trazo de tinta correspondiente a cada estructura de datos de trazo de tinta contenida por el contenedor a nivel de plataforma; reconocer un evento de cambio de trazo de tinta correspondiente a una estructura de datos de trazo de tinta contenida por el contenedor a nivel de plataforma; cambiar la estructura de datos de trazo de tinta a una estructura de datos de trazo de tinta actualizada de acuerdo con el evento de cambio de trazo de tinta; y generar, a través del visualizador, una imagen visual de trazo de tinta correspondiente a la estructura de datos de trazo de tinta actualizada sin volver a generar las imágenes visuales de trazo de tinta correspondientes a las estructuras de datos de trazo de tinta sin cambios.

2. El método de acuerdo con la reivindicación 1, en donde el cambio de la estructura de datos de trazo de tinta a una estructura de datos de trazo de tinta actualizada incluye una o más de adición de una estructura de datos de trazo de tinta al contenedor a nivel de plataforma, eliminación de una estructura de datos de trazo de tinta del contenedor a nivel de plataforma, y

modificación de un parámetro de una estructura de datos de trazo de tinta del contenedor a nivel de plataforma.

3. El método de acuerdo con la reivindicación 1, que comprende, además: en respuesta a un factor desencadenante, sustituir, a través del visualizador, todas las imágenes visuales de trazo de tinta correspondientes a las estructuras de datos de trazo de tinta del primer contenedor a nivel de plataforma con una generación diferente.

4. El método de acuerdo con la reivindicación 1, en donde el evento de cambio de trazo de tinta se recibe de parte de una aplicación particular de la pluralidad de aplicaciones.

5. El método de acuerdo con la reivindicación 1, en donde el evento de cambio de trazo de tinta se reconoce en respuesta a una entrada de usuario.

6. El método de acuerdo con la reivindicación 5, que comprende, además: interpretar la entrada de usuario como un gesto particular a partir de un menú de gestos reconocibles, y en donde la estructura de datos de trazo de tinta se cambia a una estructura de datos de trazo de tinta actualizada con base en el gesto particular.

7. El método de acuerdo con la reivindicación 6, en donde el gesto particular es un gesto de borrado, en donde el cambio incluye la eliminación de la estructura de datos de trazo de tinta del contenedor a nivel de plataforma o marcar la estructura de datos de trazo de tinta para no presentarse, y en donde la generación, a través del visualizador, de una imagen visual de trazo

de tinta correspondiente a la estructura de datos de trazo de tinta actualizada que incluye eliminar la imagen visual de trazo de tinta del visualizador.

8. El método de acuerdo con la reivindicación 1, en donde el contenedor a nivel de plataforma es un primer contenedor a nivel de plataforma asociado con una primera área de una interfaz gráfica de usuario, y en donde el método comprende, además, el mantenimiento de un segundo contenedor a nivel de plataforma asociado con una segunda área de la interfaz gráfica de usuario diferente que la primera área.

9. El método de acuerdo con la reivindicación 8, en donde un comportamiento de generación de trazo de tinta del primer contenedor a nivel de plataforma difiere de un comportamiento de generación de trazo de tinta del segundo contenedor a nivel de plataforma.

10. El método de acuerdo con la reivindicación 1, en donde un evento de cambio de trazo de tinta asociado con el primer contenedor a nivel de plataforma se reconoce en respuesta a la entrada de usuario de un primer tipo de entrada de usuario dirigida a la primera área, y un evento de cambio de trazo de tinta asociado al segundo contenedor a nivel de plataforma se reconoce en respuesta a la entrada del usuario de un segundo tipo de entrada de usuario dirigida a la segunda área, el segundo tipo de entrada de usuario difiere del primer tipo de entrada de usuario.

11. Un sistema informático, que comprende: una máquina lógica; y una máquina de almacenamiento que contiene las

instrucciones ejecutables por la máquina lógica para: mantener un contenedor a nivel de plataforma configurado para contener las estructuras de datos de trazo de tinta nativamente compatibles, el contenedor a nivel de plataforma es accesible para una pluralidad de diferentes aplicaciones; generar, a través de un visualizador, una imagen visual de trazo de tinta correspondiente a cada estructura de datos de trazo de tinta contenida por el contenedor a nivel de plataforma; reconocer un evento de cambio de trazo de tinta correspondiente a una estructura de datos de trazo de tinta contenida por el contenedor a nivel de plataforma; cambiar la estructura de datos de trazo de tinta a una estructura de datos de trazo de tinta actualizada de acuerdo con el evento de cambio de trazo de tinta; y generar, a través del visualizador, una imagen visual de trazo de tinta correspondiente a la estructura de datos de trazo de tinta actualizada sin volver a generar las imágenes visuales de trazo de tinta correspondientes a las estructuras de datos de trazo de tinta sin cambios.

12. El sistema informático de acuerdo con la reivindicación 11, en donde el cambio de la estructura de datos de trazo de tinta a una estructura de datos de trazo de tinta actualizada incluye una o más de adición de una estructura de datos de trazo de tinta al contenedor a nivel de plataforma, eliminación de una estructura de datos de trazo de tinta del contenedor a nivel de plataforma, y modificación de un parámetro de una estructura de datos de trazo de tinta del contenedor a nivel de plataforma.

13. El sistema informático de acuerdo con la reivindicación

11, en donde la máquina de almacenamiento tiene, además, las instrucciones ejecutables por la máquina lógica para: en respuesta a un factor desencadenante, sustituir, a través del visualizador, todas las imágenes visuales de trazo de tinta correspondientes a las estructuras de datos de trazo de tinta del primer contenedor a nivel de plataforma con una generación diferente.

14. El sistema informático de acuerdo con la reivindicación 11, en donde el evento de cambio de trazo de tinta se recibe de parte de una aplicación particular de la pluralidad de aplicaciones.

15. El sistema informático de acuerdo con la reivindicación 11, en donde el evento de cambio de trazo de tinta se reconoce en respuesta de una entrada de usuario.