

**REIVINDICACIONES**

1.- Un método para implementar una asistente personal digital, que comprende:

5        recibir una representación digital de una pronunciación de un usuario del asistente personal digital;

         basándose en al menos un análisis de la representación digital de la pronunciación, determinar que la pronunciación comprende una pronunciación que pretende incluirse con un personaje del asistente  
10      personal digital; y

         en respuesta al menos a determinar que la pronunciación comprende una pronunciación que pretende incluirse con el personaje del asistente personal digital, ocasionar una respuesta a la pronunciación a generarse por el asistente personal digital que  
15      incluye al menos uno de:

         un objeto multimedia que se presenta dentro de o reproduce después por una interfaz de usuario del asistente personal digital, el objeto multimedia estando asociado con una referencia de cultura popular; y

20        voz que se genera o reproduce después por el asistente personal digital, la voz comprende una personificación de una voz de un personaje asociado con la referencia de cultura popular.

         2.- El método de acuerdo con la reivindicación 1, en donde la respuesta a la pronunciación además incluye texto que se presenta  
25      dentro de la interfaz de usuario del asistente personal digital, el

texto comprende una cita asociada con la referencia de cultura popular.

3.- El método de acuerdo con la reivindicación 1, en donde la respuesta a la pronunciación además incluye una representación  
5 visual del asistente personal digital que se presenta dentro de la interfaz de usuario del mismo y que invoca la referencia de cultura popular.

4.- El método de acuerdo con la reivindicación 1, en donde el objeto multimedia comprende:

10 contenido de imagen o vídeo que se presenta dentro de la interfaz de usuario del asistente personal digital o contenido de audio que se reproduce después por la interfaz de usuario del asistente personal digital.

5.- El método de acuerdo con la reivindicación 1, en donde la  
15 respuesta a la pronunciación además incluye:

un enlace que se presenta dentro de la interfaz de usuario del asistente personal digital y que puede activarse por el usuario para acceder al contenido asociado con la referencia de cultura popular.

6.- El método de acuerdo con la reivindicación 1, en donde  
20 causar la respuesta a la pronunciación a generarse comprende:

coincidir la pronunciación para un tipo de pronunciación particular dentro de un árbol jerárquico de tipos de pronunciación, cada tipo de pronunciación en el árbol jerárquico de tipos de pronunciación tiene una o más respuestas asociadas con el mismo; y

25 seleccionar la respuesta a la pronunciación de entre la

respuesta(s) asociada con el tipo de pronunciación particular.

7.- El método de acuerdo con la reivindicación 1, en donde causar la respuesta a la pronunciación a generarse comprende:

5 determinar que la pronunciación está asociada con una tópico de tendencia; y

en respuesta a determinar que la pronunciación está asociada con el tópico de tendencia, seleccionar la respuesta a la pronunciación de entre una o más respuestas asociadas con el tópico de tendencia.

10 8.- El método de acuerdo con la reivindicación 1, en donde causar la respuesta a la pronunciación a generarse comprende:

determinar que la pronunciación es una pronunciación para cual existen una o más respuestas predefinidas que pretenden transportar al personaje del asistente personal digital; y

15 en respuesta a determinar que la pronunciación es una pronunciación para la cual existe una o más respuestas predefinidas pretende transportar al personaje del asistente personal digital, al seleccionar la respuesta a la pronunciación de entre la una o más respuestas predefinidas.

20 9.- Un dispositivo de cómputo, que comprende:

al menos un procesador; y

una memoria que almacena lógica de programa de computadora para ejecución por al menos un procesador, la lógica de programa de computadora incluye uno o más componentes configurados para  
25 realizar operaciones cuando se ejecutan por al menos un procesador,

el uno o más componentes incluyen:

un asistente personal digital configurado para capturar audio que representa una pronunciación de un usuario y para transmitir el audio a un respaldo de asistente personal digital, la  
5 pronunciación comprende una pronunciación que pretende incluirse con un personaje del asistente personal digital;

el asistente personal digital además se configura para proporcionar una respuesta a la pronunciación basándose al menos en la información recibida del respaldo de asistente personal digital,  
10 que proporciona la respuesta que incluye presentar o reproducir después un objeto multimedia asociado con una referencia de cultura popular por una interfaz de usuario del asistente personal digital.

10.- El dispositivo de cómputo de acuerdo con la reivindicación 9, en donde proporcionar la respuesta además incluye  
15 al menos uno de:

generar o reproducir después la voz que comprende una implementación de una voz de un personaje asociado con la referencia de cultura popular;

presentar el texto dentro de la interfaz de usuario del asistente  
20 personal digital, el texto comprende una cita asociada con la referencia de cultura popular;

presentar una representación visual del asistente personal digital que invoca la referencia de cultura popular dentro de la interfaz de usuario del asistente personal digital; y

25 presentar un enlace dentro de la interfaz de usuario del

asistente personal digital que puede activarse por el usuario para acceder al contenido asociado con la referencia de cultura popular.

5

10

15

20

25